

Length[allgraphs7vert]

Out[\*]= 1044

In[\*]:= bivareps7vert =

$$\begin{aligned} & \{ (-4 + \lambda) (522 u + 30 u^2 - 594 \lambda - 677 u \lambda - 11 u^2 \lambda + 821 \lambda^2 + 300 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 444 \lambda^3 - \\ & \quad 57 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), (-4 + \lambda) (484 u + 50 u^2 - 556 \lambda - 652 u \lambda - \\ & \quad 20 u^2 \lambda + 776 \lambda^2 + 292 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 56 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (526 u + 50 u^2 - 574 \lambda - 723 u \lambda - 20 u^2 \lambda + 797 \lambda^2 + 335 u \lambda^2 + \\ & \quad 2 u^2 \lambda^2 - 435 \lambda^3 - 67 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (474 u + 60 u^2 - 522 \lambda - 679 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 324 u \lambda^2 + \\ & \quad 3 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 66 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (462 u + 60 u^2 - 486 \lambda - 693 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 707 \lambda^2 + 348 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - \\ & \quad 406 \lambda^3 - 75 u \lambda^3 + 117 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \\ & \quad (-110 u - 20 u^2 + 110 \lambda + 159 u \lambda + 4 u^2 \lambda - 147 \lambda^2 - 60 u \lambda^2 + 70 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), \\ & (-4 + \lambda) (540 u + 84 u^2 - 594 \lambda - 760 u \lambda - 36 u^2 \lambda + 811 \lambda^2 + 347 u \lambda^2 + \\ & \quad 4 u^2 \lambda^2 - 437 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (584 u + 70 u^2 - 638 \lambda - 796 u \lambda - 29 u^2 \lambda + 861 \lambda^2 + 358 u \lambda^2 + \\ & \quad 3 u^2 \lambda^2 - 455 \lambda^3 - 69 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (578 u + 94 u^2 - 638 \lambda - 809 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 861 \lambda^2 + 366 u \lambda^2 + \\ & \quad 5 u^2 \lambda^2 - 455 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (578 u + 94 u^2 - 614 \lambda - 833 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 835 \lambda^2 + 392 u \lambda^2 + \\ & \quad 5 u^2 \lambda^2 - 446 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (504 u + 102 u^2 - 522 \lambda - 788 u \lambda - 53 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 402 u \lambda^2 + \\ & \quad 7 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (540 u + 90 u^2 - 594 \lambda - 766 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 811 \lambda^2 + 349 u \lambda^2 + \\ & \quad 4 u^2 \lambda^2 - 437 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\ & (-4 + \lambda) (624 u + 90 u^2 - 660 \lambda - 878 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 884 \lambda^2 + 404 u \lambda^2 + \\ & \quad 4 u^2 \lambda^2 - 463 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 123 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& (-4 + \lambda) (520 u + 104 u^2 - 556 \lambda - 784 u \lambda - 50 u^2 \lambda + 776 \lambda^2 + 380 u \lambda^2 + \\
& \quad 6 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (556 u + 104 u^2 - 574 \lambda - 844 u \lambda - 50 u^2 \lambda + 797 \lambda^2 + 417 u \lambda^2 + \\
& \quad 6 u^2 \lambda^2 - 435 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-144 u - 34 u^2 + 150 \lambda + 192 u \lambda + 8 u^2 \lambda - 175 \lambda^2 - \\
& \quad 65 u \lambda^2 + 74 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \\
& \quad (-140 u - 34 u^2 + 140 \lambda + 196 u \lambda + 8 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 70 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-4 + \lambda) (570 u + 120 u^2 - 594 \lambda - 863 u \lambda - 60 u^2 \lambda + 811 \lambda^2 + 423 u \lambda^2 + \\
& \quad 8 u^2 \lambda^2 - 437 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (572 u + 118 u^2 - 614 \lambda - 846 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 835 \lambda^2 + 400 u \lambda^2 + \\
& \quad 7 u^2 \lambda^2 - 446 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (614 u + 118 u^2 - 638 \lambda - 911 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 861 \lambda^2 + 438 u \lambda^2 + \\
& \quad 7 u^2 \lambda^2 - 455 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (544 u + 128 u^2 - 574 \lambda - 846 u \lambda - 70 u^2 \lambda + 797 \lambda^2 + 425 u \lambda^2 + \\
& \quad 10 u^2 \lambda^2 - 435 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (544 u + 128 u^2 - 556 \lambda - 864 u \lambda - 70 u^2 \lambda + 776 \lambda^2 + 446 u \lambda^2 + \\
& \quad 10 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (498 u + 132 u^2 - 522 \lambda - 807 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 412 u \lambda^2 + \\
& \quad 9 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (582 u + 132 u^2 - 594 \lambda - 913 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 821 \lambda^2 + 462 u \lambda^2 + \\
& \quad 9 u^2 \lambda^2 - 444 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-136 u - 42 u^2 + 140 \lambda + 198 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - \\
& \quad 72 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \\
& \quad (-150 u - 42 u^2 + 150 \lambda + 213 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 175 \lambda^2 - 78 u \lambda^2 + 74 \lambda^3 + 9 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& (-4 + \lambda) (468 u + 138 u^2 - 486 \lambda - 794 u \lambda - 83 u^2 \lambda + 707 \lambda^2 + 432 u \lambda^2 + \\
& \quad 13 u^2 \lambda^2 - 406 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 117 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (516 u + 138 u^2 - 522 \lambda - 858 u \lambda - 83 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 466 u \lambda^2 + \\
& \quad 13 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 107 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-108 u - 44 u^2 + 110 \lambda + 184 u \lambda + 16 u^2 \lambda - 147 \lambda^2 - \\
& \quad 77 u \lambda^2 + 70 \lambda^3 + 9 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \\
& \quad (-140 u - 44 u^2 + 140 \lambda + 210 u \lambda + 16 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 84 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 10 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& -2724 u - 444 u^2 - 6 u^3 + 2976 \lambda + 4390 u \lambda + 306 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 2532 u \lambda^2 - \\
& \quad 68 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 693 u \lambda^3 + 5 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 93 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 5 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2536 u - 484 u^2 - 10 u^3 + 2788 \lambda + 4184 u \lambda + 348 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 2452 u \lambda^2 - \\
& \quad 80 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 679 u \lambda^3 + 6 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 92 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 5 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2652 u - 512 u^2 - 10 u^3 + 2826 \lambda + 4466 u \lambda + 379 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 2687 u \lambda^2 - \\
& \quad 90 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 766 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 107 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2554 u - 380 u^2 + 2788 \lambda + 4119 u \lambda + 251 u^2 \lambda - 4372 \lambda^2 - 2394 u \lambda^2 - 55 u^2 \lambda^2 + \\
& \quad 2811 \lambda^3 + 665 u \lambda^3 + 4 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 91 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 5 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2772 u - 480 u^2 + 2928 \lambda + 4566 u \lambda + 316 u^2 \lambda - 4534 \lambda^2 - 2688 u \lambda^2 - 69 u^2 \lambda^2 + \\
& \quad 2879 \lambda^3 + 758 u \lambda^3 + 5 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 106 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2372 u - 424 u^2 - 6 u^3 + 2606 \lambda + 3922 u \lambda + 297 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 2317 u \lambda^2 - \\
& \quad 67 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 651 u \lambda^3 + 5 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 90 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 5 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2536 u - 488 u^2 - 6 u^3 + 2692 \lambda + 4284 u \lambda + 345 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 2581 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
& 79 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 741 u \lambda^3 + 6 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 105 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2508 u - 552 u^2 - 6 u^3 + 2586 \lambda + 4390 u \lambda + 393 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 2721 u \lambda^2 - \\
& 91 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 805 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 118 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2218 u - 520 u^2 - 10 u^3 + 2296 \lambda + 4019 u \lambda + 401 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 2582 u \lambda^2 - \\
& 99 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 785 u \lambda^3 + 8 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 117 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1944 u - 548 u^2 - 10 u^3 + 1944 \lambda + 3784 u \lambda + 432 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 2568 u \lambda^2 - \\
& 109 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 820 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 128 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2922 u - 616 u^2 - 14 u^3 + 3114 \lambda + 4875 u \lambda + 449 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 2872 u \lambda^2 - \\
& 105 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 799 u \lambda^3 + 8 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 109 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2708 u - 652 u^2 - 18 u^3 + 2900 \lambda + 4638 u \lambda + 490 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 2782 u \lambda^2 - \\
& 117 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 784 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 108 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3036 u - 708 u^2 - 18 u^3 + 3168 \lambda + 5194 u \lambda + 532 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3128 u \lambda^2 - \\
& 128 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 889 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 124 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2720 u - 544 u^2 + 2900 \lambda + 4558 u \lambda + 380 u^2 \lambda - 4512 \lambda^2 - 2713 u \lambda^2 - 89 u^2 \lambda^2 + \\
& 2875 \lambda^3 + 768 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 107 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3088 u - 664 u^2 - 10 u^3 + 3304 \lambda + 5114 u \lambda + 478 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 2983 u \lambda^2 - \\
& 113 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 822 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 111 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2696 u - 672 u^2 - 10 u^3 + 2816 \lambda + 4714 u \lambda + 500 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 2895 u \lambda^2 - \\
& 122 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 843 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 121 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2744 u - 544 u^2 - 6 u^3 + 2924 \lambda + 4584 u \lambda + 387 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 2723 u \lambda^2 - \\
& 90 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 769 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 107 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2916 u - 612 u^2 - 6 u^3 + 3114 \lambda + 4860 u \lambda + 436 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 2861 u \lambda^2 - \\
& 102 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 797 u \lambda^3 + 8 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 109 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2930 u - 676 u^2 - 6 u^3 + 3050 \lambda + 5013 u \lambda + 484 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3018 u \lambda^2 - \\
& 114 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 863 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 122 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2694 u - 658 u^2 - 14 u^3 + 2814 \lambda + 4705 u \lambda + 500 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 2896 u \lambda^2 - \\
& 123 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 844 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 121 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2838 u - 700 u^2 - 14 u^3 + 2976 \lambda + 4927 u \lambda + 535 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3011 u \lambda^2 - \\
& 133 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 869 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 123 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2632 u - 732 u^2 - 14 u^3 + 2692 \lambda + 4770 u \lambda + 567 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3024 u \lambda^2 - \\
& 143 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 907 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2536 u - 584 u^2 - 12 u^3 + 2716 \lambda + 4356 u \lambda + 432 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 2636 u \lambda^2 - \\
& 102 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 754 u \lambda^3 + 8 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 106 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2904 u - 672 u^2 - 12 u^3 + 3024 \lambda + 4982 u \lambda + 490 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3009 u \lambda^2 - \\
& 115 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 862 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 122 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2668 u - 680 u^2 - 12 u^3 + 2788 \lambda + 4700 u \lambda + 512 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 2901 u \lambda^2 - \\
& 124 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 845 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 121 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2868 u - 768 u^2 - 12 u^3 + 2928 \lambda + 5096 u \lambda + 570 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3159 u \lambda^2 - \\
& 137 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 928 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2432 u - 658 u^2 - 18 u^3 + 2552 \lambda + 4388 u \lambda + 524 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 2777 u \lambda^2 - \\
& 133 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 826 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 120 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2580 u - 714 u^2 - 18 u^3 + 2640 \lambda + 4704 u \lambda + 566 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3006 u \lambda^2 - \\
& 144 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 906 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2316 u - 696 u^2 - 18 u^3 + 2376 \lambda + 4368 u \lambda + 574 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 2875 u \lambda^2 - \\
& 151 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 886 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 133 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2296 u - 752 u^2 - 18 u^3 + 2296 \lambda + 4454 u \lambda + 616 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 2989 u \lambda^2 - \\
& 162 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 941 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 145 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3006u - 740u^2 - 10u^3 + 3168\lambda + 5165u\lambda + 561u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4866\lambda^2 - 3124u\lambda^2 - \\
& 141u^2\lambda^2 + 3047\lambda^3 + 893u\lambda^3 + 12u^2\lambda^3 - 1019\lambda^4 - 125u\lambda^4 + 196\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816u - 768u^2 - 10u^3 + 2900\lambda + 5024u\lambda + 592u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4512\lambda^2 - 3144u\lambda^2 - \\
& 151u^2\lambda^2 + 2875\lambda^3 + 932u\lambda^3 + 13u^2\lambda^3 - 982\lambda^4 - 136u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2644u - 704u^2 - 18u^3 + 2788\lambda + 4674u\lambda + 556u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4372\lambda^2 - 2904u\lambda^2 - \\
& 142u^2\lambda^2 + 2811\lambda^3 + 851u\lambda^3 + 12u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 122u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816u - 760u^2 - 18u^3 + 2900\lambda + 5016u\lambda + 598u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4512\lambda^2 - 3142u\lambda^2 - \\
& 153u^2\lambda^2 + 2875\lambda^3 + 932u\lambda^3 + 13u^2\lambda^3 - 982\lambda^4 - 136u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2724u - 792u^2 - 18u^3 + 2826\lambda + 4938u\lambda + 643u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4441\lambda^2 - 3137u\lambda^2 - \\
& 170u^2\lambda^2 + 2854\lambda^3 + 938u\lambda^3 + 15u^2\lambda^3 - 980\lambda^4 - 137u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2746u - 848u^2 - 18u^3 + 2788\lambda + 5071u\lambda + 685u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4372\lambda^2 - 3268u\lambda^2 - \\
& 181u^2\lambda^2 + 2811\lambda^3 + 995u\lambda^3 + 16u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 149u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2292u - 738u^2 - 24u^3 + 2376\lambda + 4360u\lambda + 630u^2\lambda + 6u^3\lambda - 3878\lambda^2 - 2890u\lambda^2 - \\
& 171u^2\lambda^2 + 2597\lambda^3 + 894u\lambda^3 + 15u^2\lambda^3 - 928\lambda^4 - 134u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2670u - 822u^2 - 24u^3 + 2712\lambda + 4971u\lambda + 683u^2\lambda + 6u^3\lambda - 4298\lambda^2 - 3238u\lambda^2 - \\
& 183u^2\lambda^2 + 2789\lambda^3 + 993u\lambda^3 + 16u^2\lambda^3 - 967\lambda^4 - 149u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2142u - 768u^2 - 24u^3 + 2184\lambda + 4281u\lambda + 687u^2\lambda + 6u^3\lambda - 3662\lambda^2 - 2964u\lambda^2 - \\
& 195u^2\lambda^2 + 2511\lambda^3 + 951u\lambda^3 + 18u^2\lambda^3 - 913\lambda^4 - 147u\lambda^4 + 188\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376u - 852u^2 - 24u^3 + 2376\lambda + 4688u\lambda + 740u^2\lambda + 6u^3\lambda - 3878\lambda^2 - 3206u\lambda^2 - \\
& 207u^2\lambda^2 + 2597\lambda^3 + 1026u\lambda^3 + 19u^2\lambda^3 - 928\lambda^4 - 160u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 10u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3060u - 540u^2 + 3168\lambda + 5082u\lambda + 363u^2\lambda - 4866\lambda^2 - 3023u\lambda^2 - 81u^2\lambda^2 + \\
& 3047\lambda^3 + 862u\lambda^3 + 6u^2\lambda^3 - 1019\lambda^4 - 122u\lambda^4 + 196\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2680u - 584u^2 + 2788\lambda + 4632u\lambda + 418u^2\lambda - 4372\lambda^2 - 2842u\lambda^2 - 100u^2\lambda^2 + \\
& 2811\lambda^3 + 831u\lambda^3 + 8u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 120u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2772u - 624u^2 + 2826\lambda + 4876u\lambda + 456u^2\lambda - 4441\lambda^2 - 3049u\lambda^2 - 111u^2\lambda^2 + \\
& 2854\lambda^3 + 909u\lambda^3 + 9u^2\lambda^3 - 980\lambda^4 - 134u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2586u - 612u^2 + 2712\lambda + 4547u\lambda + 461u^2\lambda - 4298\lambda^2 - 2834u\lambda^2 - 117u^2\lambda^2 + \\
& 2789\lambda^3 + 837u\lambda^3 + 10u^2\lambda^3 - 967\lambda^4 - 121u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2322u - 612u^2 + 2376\lambda + 4301u\lambda + 481u^2\lambda - 3878\lambda^2 - 2817u\lambda^2 - 126u^2\lambda^2 + \\
& 2597\lambda^3 + 872u\lambda^3 + 11u^2\lambda^3 - 928\lambda^4 - 132u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-3 + \lambda) (728u + 204u^2 - 728\lambda - 1164u\lambda - 99u^2\lambda + 978\lambda^2 + 571u\lambda^2 + \\
& 12u^2\lambda^2 - 511\lambda^3 - 117u\lambda^3 + 134\lambda^4 + 9u\lambda^4 - 18\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -2526u - 540u^2 - 6u^3 + 2712\lambda + 4305u\lambda + 402u^2\lambda + u^3\lambda - 4274\lambda^2 - 2611u\lambda^2 - \\
& 98u^2\lambda^2 + 2763\lambda^3 + 751u\lambda^3 + 8u^2\lambda^3 - 958\lambda^4 - 106u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2420u - 594u^2 - 10u^3 + 2552\lambda + 4302u\lambda + 476u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4082\lambda^2 - 2725u\lambda^2 - \\
& 125u^2\lambda^2 + 2681\lambda^3 + 818u\lambda^3 + 11u^2\lambda^3 - 943\lambda^4 - 120u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2550u - 468u^2 - 6u^3 + 2712\lambda + 4283u\lambda + 336u^2\lambda + u^3\lambda - 4274\lambda^2 - 2580u\lambda^2 - \\
& 78u^2\lambda^2 + 2763\lambda^3 + 741u\lambda^3 + 6u^2\lambda^3 - 958\lambda^4 - 105u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2492u - 570u^2 - 10u^3 + 2600\lambda + 4380u\lambda + 438u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4134\lambda^2 - 2740u\lambda^2 - \\
& 109u^2\lambda^2 + 2699\lambda^3 + 814u\lambda^3 + 9u^2\lambda^3 - 945\lambda^4 - 119u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2662u - 622u^2 - 10u^3 + 2788\lambda + 4631u\lambda + 475u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4372\lambda^2 - 2860u\lambda^2 - \\
& 119u^2\lambda^2 + 2811\lambda^3 + 839u\lambda^3 + 10u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 121u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2738u - 460u^2 + 2900\lambda + 4513u\lambda + 307u^2\lambda - 4512\lambda^2 - 2669u\lambda^2 - 68u^2\lambda^2 + \\
& 2875\lambda^3 + 756u\lambda^3 + 5u^2\lambda^3 - 982\lambda^4 - 106u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2554u - 500u^2 + 2716\lambda + 4311u\lambda + 345u^2\lambda - 4270\lambda^2 - 2590u\lambda^2 - 79u^2\lambda^2 + \\
& 2758\lambda^3 + 742u\lambda^3 + 6u^2\lambda^3 - 957\lambda^4 - 105u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2916u - 600u^2 + 3024\lambda + 4938u\lambda + 410u^2\lambda - 4662\lambda^2 - 2964u\lambda^2 - 93u^2\lambda^2 +
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 2941 \lambda^3 + 850 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 121 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2350 u - 524 u^2 - 6 u^3 + 2512 \lambda + 4069 u \lambda + 378 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 2491 u \lambda^2 - \\
& 89 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 725 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 104 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2706 u - 588 u^2 - 6 u^3 + 2814 \lambda + 4663 u \lambda + 426 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 2853 u \lambda^2 - \\
& 101 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 832 u \lambda^3 + 8 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 120 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2498 u - 604 u^2 - 6 u^3 + 2606 \lambda + 4411 u \lambda + 450 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 2751 u \lambda^2 - \\
& 110 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 815 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 119 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2638 u - 668 u^2 - 6 u^3 + 2692 \lambda + 4723 u \lambda + 498 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 2980 u \lambda^2 - \\
& 122 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 895 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 133 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2268 u - 602 u^2 - 10 u^3 + 2376 \lambda + 4116 u \lambda + 466 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 2628 u \lambda^2 - \\
& 118 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 795 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 118 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2402 u - 630 u^2 - 10 u^3 + 2456 \lambda + 4395 u \lambda + 497 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 2845 u \lambda^2 - \\
& 128 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 874 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 132 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2170 u - 622 u^2 - 10 u^3 + 2224 \lambda + 4093 u \lambda + 507 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 2720 u \lambda^2 - \\
& 135 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 854 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 131 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2088 u - 650 u^2 - 10 u^3 + 2088 \lambda + 4090 u \lambda + 538 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 2804 u \lambda^2 - \\
& 145 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 906 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 143 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3042 u - 708 u^2 - 6 u^3 + 3114 \lambda + 5265 u \lambda + 516 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3222 u \lambda^2 - \\
& 124 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 940 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2838 u - 764 u^2 - 10 u^3 + 2928 \lambda + 5031 u \lambda + 587 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3137 u \lambda^2 - \\
& 150 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 930 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2752 u - 772 u^2 - 10 u^3 + 2788 \lambda + 5012 u \lambda + 609 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3217 u \lambda^2 - \\
& 159 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 982 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3232 u - 740 u^2 + 3304 \lambda + 5538 u \lambda + 513 u^2 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3338 u \lambda^2 - 118 u^2 \lambda^2 + \\
& 3115 \lambda^3 + 959 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2620 u - 752 u^2 - 6 u^3 + 2692 \lambda + 4768 u \lambda + 571 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3024 u \lambda^2 - \\
& 143 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 907 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2940 u - 816 u^2 - 6 u^3 + 2976 \lambda + 5302 u \lambda + 619 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3349 u \lambda^2 - \\
& 155 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1004 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2550 u - 740 u^2 - 10 u^3 + 2640 \lambda + 4669 u \lambda + 593 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3000 u \lambda^2 - \\
& 157 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 910 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2516 u - 768 u^2 - 10 u^3 + 2552 \lambda + 4718 u \lambda + 624 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3102 u \lambda^2 - \\
& 167 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 964 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 147 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2260 u - 760 u^2 - 10 u^3 + 2296 \lambda + 4390 u \lambda + 634 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 2968 u \lambda^2 - \\
& 174 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 943 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 146 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 788 u^2 - 10 u^3 + 2376 \lambda + 4630 u \lambda + 665 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3156 u \lambda^2 - \\
& 184 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1013 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 159 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2664 u - 676 u^2 - 14 u^3 + 2814 \lambda + 4662 u \lambda + 533 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 2888 u \lambda^2 - \\
& 138 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 848 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 122 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2440 u - 708 u^2 - 14 u^3 + 2512 \lambda + 4484 u \lambda + 565 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 2893 u \lambda^2 - \\
& 148 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 885 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 133 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2468 u - 640 u^2 - 12 u^3 + 2600 \lambda + 4400 u \lambda + 506 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4134 \lambda^2 - 2771 u \lambda^2 - \\
& 129 u^2 \lambda^2 + 2699 \lambda^3 + 824 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 945 \lambda^4 - 120 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2644 u - 728 u^2 - 12 u^3 + 2716 \lambda + 4770 u \lambda + 564 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3020 u \lambda^2 - \\
& 142 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 906 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2360 u - 694 u^2 - 18 u^3 + 2456 \lambda + 4370 u \lambda + 590 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 2866 u \lambda^2 - \\
& 163 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 888 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2340 u - 750 u^2 - 18 u^3 + 2376 \lambda + 4456 u \lambda + 632 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 2980 u \lambda^2 - \\
& 174 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 943 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 146 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2644 u - 712 u^2 - 10 u^3 + 2716 \lambda + 4754 u \lambda + 550 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3008 u \lambda^2 - \\
& 140 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 904 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2852 u - 736 u^2 - 6 u^3 + 2924 \lambda + 5046 u \lambda + 547 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3135 u \lambda^2 - \\
& 134 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 925 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2640 u - 700 u^2 - 14 u^3 + 2712 \lambda + 4746 u \lambda + 551 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3010 u \lambda^2 - \\
& 141 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 905 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2602 u - 750 u^2 - 14 u^3 + 2692 \lambda + 4727 u \lambda + 600 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3016 u \lambda^2 - \\
& 158 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 911 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2570 u - 782 u^2 - 14 u^3 + 2606 \lambda + 4781 u \lambda + 632 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3119 u \lambda^2 - \\
& 168 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 965 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 147 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2828 u - 736 u^2 - 12 u^3 + 2900 \lambda + 5020 u \lambda + 554 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3127 u \lambda^2 - \\
& 135 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 924 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2384 u - 736 u^2 - 12 u^3 + 2456 \lambda + 4462 u \lambda + 586 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 2903 u \lambda^2 - \\
& 151 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 888 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 133 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2752 u - 824 u^2 - 12 u^3 + 2788 \lambda + 5064 u \lambda + 644 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3250 u \lambda^2 - \\
& 164 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 987 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2152 u - 710 u^2 - 18 u^3 + 2224 \lambda + 4142 u \lambda + 590 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 2766 u \lambda^2 - \\
& 158 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 866 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 132 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2516 u - 766 u^2 - 18 u^3 + 2552 \lambda + 4716 u \lambda + 632 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3102 u \lambda^2 - \\
& 169 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 964 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 147 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2052 u - 732 u^2 - 18 u^3 + 2088 \lambda + 4094 u \lambda + 640 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 2840 u \lambda^2 - \\
& 181 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 922 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 145 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2224 u - 788 u^2 - 18 u^3 + 2224 \lambda + 4412 u \lambda + 682 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3052 u \lambda^2 - \\
& 192 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 994 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 158 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2532 u - 832 u^2 - 14 u^3 + 2586 \lambda + 4762 u \lambda + 681 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 3125 u \lambda^2 - \\
& 185 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 971 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2674 u - 864 u^2 - 14 u^3 + 2692 \lambda + 5033 u \lambda + 713 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3323 u \lambda^2 - \\
& 195 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1042 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 161 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2260 u - 824 u^2 - 12 u^3 + 2296 \lambda + 4454 u \lambda + 676 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3008 u \lambda^2 - \\
& 180 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 949 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 146 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2808 u - 912 u^2 - 12 u^3 + 2826 \lambda + 5278 u \lambda + 734 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3451 u \lambda^2 - \\
& 193 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1065 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1926 u - 804 u^2 - 18 u^3 + 1944 \lambda + 4043 u \lambda + 727 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 2915 u \lambda^2 - \\
& 214 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 978 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 158 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2296 u - 860 u^2 - 18 u^3 + 2296 \lambda + 4604 u \lambda + 769 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3231 u \lambda^2 - \\
& 225 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1068 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 172 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2028 u - 708 u^2 - 24 u^3 + 2088 \lambda + 4020 u \lambda + 656 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 2815 u \lambda^2 - \\
& 195 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 924 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 146 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2238 u - 792 u^2 - 24 u^3 + 2256 \lambda + 4401 u \lambda + 709 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3684 \lambda^2 - 3048 u \lambda^2 - \\
& 207 u^2 \lambda^2 + 2488 \lambda^3 + 998 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 159 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2242 u - 782 u^2 - 18 u^3 + 2296 \lambda + 4373 u \lambda + 677 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 2974 u \lambda^2 - \\
& 191 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 949 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 147 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2438 u - 838 u^2 - 18 u^3 + 2456 \lambda + 4717 u \lambda + 719 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3195 u \lambda^2 - \\
& 202 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1022 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 160 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1764 u - 732 u^2 - 24 u^3 + 1800 \lambda + 3750 u \lambda + 666 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3150 \lambda^2 - 2712 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 192 u^2 \lambda^2 + 2263 \lambda^3 + 903 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 861 \lambda^4 - 144 u \lambda^4 + 184 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2358 u - 816 u^2 - 24 u^3 + 2376 \lambda + 4619 u \lambda + 719 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3167 u \lambda^2 - \\
& 204 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1020 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 160 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1662 u - 738 u^2 - 24 u^3 + 1680 \lambda + 3659 u \lambda + 713 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 2996 \lambda^2 - 2756 u \lambda^2 - \\
& 219 u^2 \lambda^2 + 2192 \lambda^3 + 954 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 847 \lambda^4 - 157 u \lambda^4 + 183 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2088 u - 822 u^2 - 24 u^3 + 2088 \lambda + 4298 u \lambda + 766 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3096 u \lambda^2 - \\
& 231 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1046 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 171 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1320 u - 744 u^2 - 24 u^3 + 1320 \lambda + 3260 u \lambda + 760 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 2534 \lambda^2 - 2658 u \lambda^2 - \\
& 246 u^2 \lambda^2 + 1979 \lambda^3 + 977 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 805 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 180 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1944 u - 828 u^2 - 24 u^3 + 1944 \lambda + 4142 u \lambda + 813 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 3102 u \lambda^2 - \\
& 258 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 1087 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 183 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2672 u - 716 u^2 - 20 u^3 + 2816 \lambda + 4708 u \lambda + 562 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 2912 u \lambda^2 - \\
& 142 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 851 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 122 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2880 u - 704 u^2 - 10 u^3 + 3024 \lambda + 4964 u \lambda + 528 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3014 u \lambda^2 - \\
& 131 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 868 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 123 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3082 u - 782 u^2 - 18 u^3 + 3238 \lambda + 5287 u \lambda + 592 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3174 u \lambda^2 - \\
& 146 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 899 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 125 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3064 u - 860 u^2 - 18 u^3 + 3160 \lambda + 5404 u \lambda + 660 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3320 u \lambda^2 - \\
& 166 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 964 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2804 u - 836 u^2 - 26 u^3 + 2900 \lambda + 5064 u \lambda + 674 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3187 u \lambda^2 - \\
& 175 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 944 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3040 u - 864 u^2 - 20 u^3 + 3136 \lambda + 5376 u \lambda + 664 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 3308 u \lambda^2 - \\
& 166 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 962 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3196 u - 906 u^2 - 26 u^3 + 3304 \lambda + 5620 u \lambda + 708 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3438 u \lambda^2 - \\
& 179 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 990 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 140 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2976 u - 952 u^2 - 26 u^3 + 3024 \lambda + 5448 u \lambda + 760 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3448 u \lambda^2 - \\
& 197 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1028 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2664 u - 892 u^2 - 32 u^3 + 2712 \lambda + 5024 u \lambda + 754 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3284 u \lambda^2 - \\
& 204 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1005 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2640 u - 976 u^2 - 32 u^3 + 2640 \lambda + 5124 u \lambda + 824 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3410 u \lambda^2 - \\
& 224 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1062 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2788 u - 866 u^2 - 18 u^3 + 2836 \lambda + 5130 u \lambda + 694 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3289 u \lambda^2 - \\
& 182 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 997 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2328 u - 832 u^2 - 26 u^3 + 2376 \lambda + 4510 u \lambda + 710 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3027 u \lambda^2 - \\
& 196 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 955 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 147 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2768 u - 872 u^2 - 20 u^3 + 2816 \lambda + 5106 u \lambda + 698 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3277 u \lambda^2 - \\
& 182 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 995 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2756 u - 902 u^2 - 26 u^3 + 2816 \lambda + 5108 u \lambda + 744 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3294 u \lambda^2 - \\
& 200 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1003 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 948 u^2 - 26 u^3 + 2716 \lambda + 5126 u \lambda + 796 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3386 u \lambda^2 - \\
& 218 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1056 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2304 u - 784 u^2 - 32 u^3 + 2376 \lambda + 4412 u \lambda + 712 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 2988 u \lambda^2 - \\
& 208 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 955 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2232 u - 868 u^2 - 32 u^3 + 2256 \lambda + 4460 u \lambda + 782 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3684 \lambda^2 - 3096 u \lambda^2 - \\
& 228 u^2 \lambda^2 + 2488 \lambda^3 + 1010 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 160 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 952 u^2 - 32 u^3 + 2376 \lambda + 4766 u \lambda + 852 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3311 u \lambda^2 - \\
& 248 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1083 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 173 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2480 u - 668 u^2 - 14 u^3 + 2606 \lambda + 4436 u \lambda + 519 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 2783 u \lambda^2 - \\
& 131 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 825 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 120 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 710 u^2 - 18 u^3 + 2836 \lambda + 4732 u \lambda + 558 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 2924 u \lambda^2 - \\
& 142 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 853 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 122 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2688 u - 672 u^2 - 6 u^3 + 2814 \lambda + 4708 u \lambda + 499 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 2897 u \lambda^2 - \\
& 122 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 844 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 121 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2632 u - 788 u^2 - 18 u^3 + 2716 \lambda + 4802 u \lambda + 626 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3053 u \lambda^2 - \\
& 162 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 916 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2904 u - 720 u^2 - 12 u^3 + 3048 \lambda + 5012 u \lambda + 542 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3040 u \lambda^2 - \\
& 133 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 872 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 123 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2868 u - 816 u^2 - 12 u^3 + 2952 \lambda + 5126 u \lambda + 622 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3190 u \lambda^2 - \\
& 155 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 938 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2822 u - 810 u^2 - 22 u^3 + 2924 \lambda + 5053 u \lambda + 652 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3172 u \lambda^2 - \\
& 171 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 941 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2564 u - 852 u^2 - 22 u^3 + 2606 \lambda + 4834 u \lambda + 703 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3165 u \lambda^2 - \\
& 189 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 977 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2924 u - 664 u^2 - 6 u^3 + 3050 \lambda + 4990 u \lambda + 477 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3005 u \lambda^2 - \\
& 113 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 861 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 122 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2868 u - 792 u^2 - 18 u^3 + 2952 \lambda + 5102 u \lambda + 614 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3176 u \lambda^2 - \\
& 155 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 936 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2710 u - 668 u^2 - 12 u^3 + 2836 \lambda + 4729 u \lambda + 505 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 2906 u \lambda^2 - \\
& 123 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 845 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 121 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2628 u - 770 u^2 - 22 u^3 + 2712 \lambda + 4788 u \lambda + 625 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3053 u \lambda^2 - \\
& 163 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 917 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3076 u - 824 u^2 - 12 u^3 + 3160 \lambda + 5396 u \lambda + 612 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3301 u \lambda^2 - \\
& 148 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 956 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3018 u - 842 u^2 - 22 u^3 + 3114 \lambda + 5343 u \lambda + 659 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3303 u \lambda^2 - \\
& 167 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 963 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2772 u - 872 u^2 - 22 u^3 + 2814 \lambda + 5122 u \lambda + 703 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3291 u \lambda^2 - \\
& 184 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 998 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2480 u - 688 u^2 - 18 u^3 + 2606 \lambda + 4456 u \lambda + 537 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 2797 u \lambda^2 - \\
& 133 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 827 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 120 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2840 u - 808 u^2 - 18 u^3 + 2924 \lambda + 5090 u \lambda + 627 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3180 u \lambda^2 - \\
& 156 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 937 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3008 u - 928 u^2 - 18 u^3 + 3050 \lambda + 5468 u \lambda + 717 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3439 u \lambda^2 - \\
& 179 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1021 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2372 u - 764 u^2 - 26 u^3 + 2456 \lambda + 4462 u \lambda + 640 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 2920 u \lambda^2 - \\
& 171 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 896 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2510 u - 830 u^2 - 26 u^3 + 2552 \lambda + 4763 u \lambda + 701 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3146 u \lambda^2 - \\
& 190 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 976 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2456 u - 896 u^2 - 26 u^3 + 2456 \lambda + 4808 u \lambda + 762 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3248 u \lambda^2 - \\
& 209 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1030 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 160 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3000 u - 912 u^2 - 12 u^3 + 3048 \lambda + 5446 u \lambda + 702 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3429 u \lambda^2 - \\
& 177 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1020 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2754 u - 902 u^2 - 22 u^3 + 2814 \lambda + 5113 u \lambda + 740 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3299 u \lambda^2 - \\
& 199 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1004 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2688 u - 944 u^2 - 22 u^3 + 2712 \lambda + 5126 u \lambda + 791 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3390 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 217 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1057 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2558 u - 858 u^2 - 22 u^3 + 2606 \lambda + 4829 u \lambda + 708 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3164 u \lambda^2 - \\
& 190 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 977 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3190 u - 908 u^2 - 12 u^3 + 3238 \lambda + 5683 u \lambda + 685 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3525 u \lambda^2 - \\
& 169 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1036 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2990 u - 930 u^2 - 22 u^3 + 3050 \lambda + 5431 u \lambda + 742 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3431 u \lambda^2 - \\
& 194 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1025 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 960 u^2 - 22 u^3 + 2924 \lambda + 5406 u \lambda + 786 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3506 u \lambda^2 - \\
& 211 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1076 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2766 u - 900 u^2 - 18 u^3 + 2814 \lambda + 5139 u \lambda + 718 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3304 u \lambda^2 - \\
& 185 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1000 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3090 u - 1020 u^2 - 18 u^3 + 3114 \lambda + 5713 u \lambda + 808 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3650 u \lambda^2 - \\
& 208 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1100 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2486 u - 842 u^2 - 26 u^3 + 2552 \lambda + 4725 u \lambda + 729 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3139 u \lambda^2 - \\
& 204 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 980 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2432 u - 908 u^2 - 26 u^3 + 2456 \lambda + 4770 u \lambda + 790 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3241 u \lambda^2 - \\
& 223 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1034 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 161 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2552 u - 974 u^2 - 26 u^3 + 2552 \lambda + 5032 u \lambda + 851 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3438 u \lambda^2 - \\
& 242 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1105 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 174 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2608 u - 786 u^2 - 26 u^3 + 2716 \lambda + 4750 u \lambda + 658 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3042 u \lambda^2 - \\
& 178 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 920 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2994 u - 860 u^2 - 22 u^3 + 3114 \lambda + 5311 u \lambda + 689 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3298 u \lambda^2 - \\
& 181 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 967 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 139 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2808 u - 856 u^2 - 32 u^3 + 2928 \lambda + 5056 u \lambda + 710 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3186 u \lambda^2 - \\
& 191 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 948 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2952 u - 940 u^2 - 32 u^3 + 3024 \lambda + 5386 u \lambda + 780 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3427 u \lambda^2 - \\
& 211 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1030 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2710 u - 894 u^2 - 32 u^3 + 2788 \lambda + 5039 u \lambda + 769 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3280 u \lambda^2 - \\
& 215 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1007 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2686 u - 978 u^2 - 32 u^3 + 2716 \lambda + 5139 u \lambda + 839 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3406 u \lambda^2 - \\
& 235 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1064 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3102 u - 976 u^2 - 32 u^3 + 3168 \lambda + 5637 u \lambda + 795 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3554 u \lambda^2 - \\
& 209 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1053 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2492 u - 866 u^2 - 32 u^3 + 2552 \lambda + 4760 u \lambda + 752 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3162 u \lambda^2 - \\
& 209 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 984 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2870 u - 1010 u^2 - 32 u^3 + 2900 \lambda + 5413 u \lambda + 849 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3533 u \lambda^2 - \\
& 232 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1086 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2964 u - 928 u^2 - 20 u^3 + 3024 \lambda + 5402 u \lambda + 740 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3422 u \lambda^2 - \\
& 193 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1024 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2754 u - 888 u^2 - 30 u^3 + 2814 \lambda + 5099 u \lambda + 744 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3295 u \lambda^2 - \\
& 201 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1004 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2904 u - 948 u^2 - 30 u^3 + 2976 \lambda + 5350 u \lambda + 788 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3425 u \lambda^2 - \\
& 212 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1031 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2894 u - 1018 u^2 - 30 u^3 + 2924 \lambda + 5447 u \lambda + 850 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3545 u \lambda^2 - \\
& 231 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1087 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2236 u - 834 u^2 - 38 u^3 + 2296 \lambda + 4408 u \lambda + 754 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3014 u \lambda^2 - \\
& 216 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 961 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2610u - 946u^2 - 38u^3 + 2640\lambda + 5033u\lambda + 835u^2\lambda + 10u^3\lambda - 4196\lambda^2 - 3374u\lambda^2 - \\
& 237u^2\lambda^2 + 2736\lambda^3 + 1062u\lambda^3 + 22u^2\lambda^3 - 955\lambda^4 - 163u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 10u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2346u - 910u^2 - 38u^3 + 2376\lambda + 4679u\lambda + 831u^2\lambda + 10u^3\lambda - 3878\lambda^2 - 3231u\lambda^2 - \\
& 242u^2\lambda^2 + 2597\lambda^3 + 1040u\lambda^3 + 23u^2\lambda^3 - 928\lambda^4 - 162u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 10u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2552u - 1022u^2 - 38u^3 + 2552\lambda + 5074u\lambda + 912u^2\lambda + 10u^3\lambda - 4082\lambda^2 - 3476u\lambda^2 - \\
& 263u^2\lambda^2 + 2681\lambda^3 + 1116u\lambda^3 + 25u^2\lambda^3 - 943\lambda^4 - 175u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2588u - 1016u^2 - 32u^3 + 2600\lambda + 5098u\lambda + 898u^2\lambda + 8u^3\lambda - 4134\lambda^2 - 3474u\lambda^2 - \\
& 259u^2\lambda^2 + 2699\lambda^3 + 1114u\lambda^3 + 25u^2\lambda^3 - 945\lambda^4 - 175u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2776u - 1044u^2 - 32u^3 + 2788\lambda + 5364u\lambda + 903u^2\lambda + 8u^3\lambda - 4372\lambda^2 - 3591u\lambda^2 - \\
& 255u^2\lambda^2 + 2811\lambda^3 + 1134u\lambda^3 + 24u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 176u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2802u - 1050u^2 - 30u^3 + 2814\lambda + 5397u\lambda + 903u^2\lambda + 7u^3\lambda - 4399\lambda^2 - 3602u\lambda^2 - \\
& 254u^2\lambda^2 + 2820\lambda^3 + 1135u\lambda^3 + 24u^2\lambda^3 - 970\lambda^4 - 176u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2182u - 852u^2 - 38u^3 + 2224\lambda + 4381u\lambda + 805u^2\lambda + 10u^3\lambda - 3660\lambda^2 - 3080u\lambda^2 - \\
& 243u^2\lambda^2 + 2484\lambda^3 + 1014u\lambda^3 + 24u^2\lambda^3 - 903\lambda^4 - 161u\lambda^4 + 187\lambda^5 + 10u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2364u - 964u^2 - 38u^3 + 2376\lambda + 4750u\lambda + 886u^2\lambda + 10u^3\lambda - 3838\lambda^2 - 3316u\lambda^2 - \\
& 264u^2\lambda^2 + 2559\lambda^3 + 1089u\lambda^3 + 26u^2\lambda^3 - 917\lambda^4 - 174u\lambda^4 + 188\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2076u - 928u^2 - 38u^3 + 2088\lambda + 4370u\lambda + 882u^2\lambda + 10u^3\lambda - 3494\lambda^2 - 3164u\lambda^2 - \\
& 269u^2\lambda^2 + 2411\lambda^3 + 1066u\lambda^3 + 27u^2\lambda^3 - 889\lambda^4 - 173u\lambda^4 + 186\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2456u - 1040u^2 - 38u^3 + 2456\lambda + 4982u\lambda + 963u^2\lambda + 10u^3\lambda - 3954\lambda^2 - 3504u\lambda^2 - \\
& 290u^2\lambda^2 + 2619\lambda^3 + 1159u\lambda^3 + 29u^2\lambda^3 - 930\lambda^4 - 187u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 12u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2626u - 744u^2 - 20u^3 + 2716\lambda + 4747u\lambda + 605u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4270\lambda^2 - 3024u\lambda^2 - \\
& 159u^2\lambda^2 + 2758\lambda^3 + 912u\lambda^3 + 14u^2\lambda^3 - 957\lambda^4 - 135u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2708u - 640u^2 + 2816\lambda + 4710u\lambda + 448u^2\lambda - 4394\lambda^2 - 2876u\lambda^2 - 104u^2\lambda^2 + \\
& 2815\lambda^3 + 835u\lambda^3 + 8u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 120u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2268u - 648u^2 - 12u^3 + 2376\lambda + 4162u\lambda + 496u^2\lambda + 2u^3\lambda - 3838\lambda^2 - 2656u\lambda^2 - \\
& 122u^2\lambda^2 + 2559\lambda^3 + 799u\lambda^3 + 10u^2\lambda^3 - 917\lambda^4 - 118u\lambda^4 + 188\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2644u - 752u^2 - 12u^3 + 2716\lambda + 4794u\lambda + 578u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4270\lambda^2 - 3034u\lambda^2 - \\
& 144u^2\lambda^2 + 2758\lambda^3 + 908u\lambda^3 + 12u^2\lambda^3 - 957\lambda^4 - 134u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2780u - 856u^2 - 12u^3 + 2816\lambda + 5118u\lambda + 660u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4394\lambda^2 - 3270u\lambda^2 - \\
& 166u^2\lambda^2 + 2815\lambda^3 + 989u\lambda^3 + 14u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 148u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2184u - 724u^2 - 20u^3 + 2256\lambda + 4180u\lambda + 596u^2\lambda + 4u^3\lambda - 3684\lambda^2 - 2774u\lambda^2 - \\
& 158u^2\lambda^2 + 2488\lambda^3 + 866u\lambda^3 + 14u^2\lambda^3 - 903\lambda^4 - 132u\lambda^4 + 187\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2340u - 772u^2 - 20u^3 + 2376\lambda + 4478u\lambda + 648u^2\lambda + 4u^3\lambda - 3838\lambda^2 - 2994u\lambda^2 - \\
& 176u^2\lambda^2 + 2559\lambda^3 + 945u\lambda^3 + 16u^2\lambda^3 - 917\lambda^4 - 146u\lambda^4 + 188\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2256u - 820u^2 - 20u^3 + 2256\lambda + 4468u\lambda + 700u^2\lambda + 4u^3\lambda - 3684\lambda^2 - 3072u\lambda^2 - \\
& 194u^2\lambda^2 + 2488\lambda^3 + 996u\lambda^3 + 18u^2\lambda^3 - 903\lambda^4 - 158u\lambda^4 + 187\lambda^5 + 10u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2876u - 956u^2 - 20u^3 + 2900\lambda + 5376u\lambda + 783u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4512\lambda^2 - 3496u\lambda^2 - \\
& 210u^2\lambda^2 + 2875\lambda^3 + 1075u\lambda^3 + 19u^2\lambda^3 - 982\lambda^4 - 163u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 10u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3576u - 960u^2 + 3624\lambda + 6222u\lambda + 672u^2\lambda - 5422\lambda^2 - 3751u\lambda^2 - 156u^2\lambda^2 + \\
& 3295\lambda^3 + 1073u\lambda^3 + 12u^2\lambda^3 - 1069\lambda^4 - 153u\lambda^4 + 200\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2976u - 936u^2 - 12u^3 + 3024\lambda + 5438u\lambda + 716u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4662\lambda^2 - 3429u\lambda^2 - \\
& 179u^2\lambda^2 + 2941\lambda^3 + 1020u\lambda^3 + 15u^2\lambda^3 - 995\lambda^4 - 150u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3280u - 1040u^2 - 12u^3 + 3304\lambda + 5974u\lambda + 798u^2\lambda + 2u^3\lambda - 5026\lambda^2 - 3759u\lambda^2 - \\
& 201u^2\lambda^2 + 3115\lambda^3 + 1118u\lambda^3 + 17u^2\lambda^3 - 1032\lambda^4 - 165u\lambda^4 + 197\lambda^5 + 10u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2652u - 904u^2 - 20u^3 + 2712\lambda + 5014u\lambda + 746u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4298\lambda^2 - 3276u\lambda^2 - \\
& 200u^2\lambda^2 + 2789\lambda^3 + 1003u\lambda^3 + 18u^2\lambda^3 - 967\lambda^4 - 150u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2616u - 952u^2 - 20u^3 + 2640\lambda + 5056u\lambda + 798u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4196\lambda^2 - 3372u\lambda^2 -
\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
& 218 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1056 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2712 u - 1000 u^2 - 20 u^3 + 2712 \lambda + 5274 u \lambda + 850 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3551 u \lambda^2 - \\
& 236 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1125 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2540 u - 850 u^2 - 30 u^3 + 2606 \lambda + 4782 u \lambda + 735 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3154 u \lambda^2 - \\
& 205 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 981 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2488 u - 920 u^2 - 30 u^3 + 2512 \lambda + 4832 u \lambda + 797 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 3257 u \lambda^2 - \\
& 224 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 1035 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 161 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816 u - 832 u^2 - 12 u^3 + 2900 \lambda + 5088 u \lambda + 634 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3184 u \lambda^2 - \\
& 157 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 938 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2372 u - 788 u^2 - 26 u^3 + 2456 \lambda + 4486 u \lambda + 654 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 2934 u \lambda^2 - \\
& 173 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 898 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 134 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2552 u - 842 u^2 - 26 u^3 + 2600 \lambda + 4816 u \lambda + 708 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4134 \lambda^2 - 3165 u \lambda^2 - \\
& 191 u^2 \lambda^2 + 2699 \lambda^3 + 978 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 945 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2728 u - 912 u^2 - 26 u^3 + 2788 \lambda + 5096 u \lambda + 754 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3300 u \lambda^2 - \\
& 202 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1005 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 966 u^2 - 26 u^3 + 2716 \lambda + 5144 u \lambda + 808 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3398 u \lambda^2 - \\
& 220 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1058 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2152 u - 752 u^2 - 24 u^3 + 2224 \lambda + 4184 u \lambda + 624 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 2794 u \lambda^2 - \\
& 162 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 870 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 132 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2740 u - 896 u^2 - 24 u^3 + 2788 \lambda + 5108 u \lambda + 724 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3295 u \lambda^2 - \\
& 186 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 999 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2504 u - 880 u^2 - 24 u^3 + 2552 \lambda + 4802 u \lambda + 732 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3173 u \lambda^2 - \\
& 193 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 980 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2876 u - 1024 u^2 - 24 u^3 + 2900 \lambda + 5444 u \lambda + 832 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3541 u \lambda^2 - \\
& 217 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1082 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2040 u - 806 u^2 - 34 u^3 + 2088 \lambda + 4140 u \lambda + 724 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 2885 u \lambda^2 - \\
& 205 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 934 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 146 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2432 u - 900 u^2 - 34 u^3 + 2456 \lambda + 4762 u \lambda + 796 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3239 u \lambda^2 - \\
& 225 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1034 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 161 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2200 u - 874 u^2 - 34 u^3 + 2224 \lambda + 4442 u \lambda + 794 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3102 u \lambda^2 - \\
& 230 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1012 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 160 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 968 u^2 - 34 u^3 + 2376 \lambda + 4782 u \lambda + 866 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3323 u \lambda^2 - \\
& 250 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1085 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 173 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3012 u - 1090 u^2 - 26 u^3 + 3024 \lambda + 5700 u \lambda + 908 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3732 u \lambda^2 - \\
& 249 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1156 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3156 u - 1152 u^2 - 24 u^3 + 3168 \lambda + 5966 u \lambda + 940 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3872 u \lambda^2 - \\
& 248 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1181 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2340 u - 926 u^2 - 34 u^3 + 2376 \lambda + 4684 u \lambda + 836 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3234 u \lambda^2 - \\
& 241 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1040 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2540 u - 1020 u^2 - 34 u^3 + 2552 \lambda + 5050 u \lambda + 908 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3464 u \lambda^2 - \\
& 261 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1114 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2284 u - 994 u^2 - 34 u^3 + 2296 \lambda + 4704 u \lambda + 906 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3318 u \lambda^2 - \\
& 266 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1091 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 174 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2640 u - 1088 u^2 - 34 u^3 + 2640 \lambda + 5272 u \lambda + 978 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3640 u \lambda^2 - \\
& 286 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1182 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1656 u - 796 u^2 - 44 u^3 + 1680 \lambda + 3700 u \lambda + 792 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 2996 \lambda^2 - 2798 u \lambda^2 - \\
& 244 u^2 \lambda^2 + 2192 \lambda^3 + 966 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 847 \lambda^4 - 158 u \lambda^4 + 183 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2284 u - 936 u^2 - 44 u^3 + 2296 \lambda + 4646 u \lambda + 884 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3286 u \lambda^2 - \\
& 266 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1087 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 174 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1788 u - 856 u^2 - 44 u^3 + 1800 \lambda + 3954 u \lambda + 866 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3150 \lambda^2 - 2994 u \lambda^2 - \\
& 274 u^2 \lambda^2 + 2263 \lambda^3 + 1041 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 861 \lambda^4 - 172 u \lambda^4 + 184 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2224 u - 996 u^2 - 44 u^3 + 2224 \lambda + 4644 u \lambda + 958 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3358 u \lambda^2 - \\
& 296 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1136 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 186 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1680 u - 916 u^2 - 44 u^3 + 1680 \lambda + 3900 u \lambda + 940 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 2996 \lambda^2 - 3048 u \lambda^2 - \\
& 304 u^2 \lambda^2 + 2192 \lambda^3 + 1088 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 847 \lambda^4 - 184 u \lambda^4 + 183 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2296 u - 1056 u^2 - 44 u^3 + 2296 \lambda + 4818 u \lambda + 1032 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3513 u \lambda^2 - \\
& 326 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1201 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 199 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2420 u - 932 u^2 - 32 u^3 + 2456 \lambda + 4766 u \lambda + 828 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3250 u \lambda^2 - \\
& 239 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1040 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2656 u - 980 u^2 - 30 u^3 + 2692 \lambda + 5104 u \lambda + 841 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3395 u \lambda^2 - \\
& 235 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1063 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2644 u - 968 u^2 - 42 u^3 + 2692 \lambda + 5064 u \lambda + 867 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3386 u \lambda^2 - \\
& 251 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1067 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2588 u - 1048 u^2 - 42 u^3 + 2606 \lambda + 5110 u \lambda + 945 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3489 u \lambda^2 - \\
& 277 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1121 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2892 u - 1036 u^2 - 26 u^3 + 2928 \lambda + 5450 u \lambda + 854 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3542 u \lambda^2 - \\
& 231 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1086 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2420 u - 930 u^2 - 40 u^3 + 2456 \lambda + 4764 u \lambda + 842 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3256 u \lambda^2 - \\
& 243 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1042 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2784 u - 1028 u^2 - 40 u^3 + 2826 \lambda + 5332 u \lambda + 895 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3527 u \lambda^2 - \\
& 250 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1092 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2770 u - 1102 u^2 - 40 u^3 + 2788 \lambda + 5405 u \lambda + 967 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3630 u \lambda^2 - \\
& 275 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1145 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1908 u - 844 u^2 - 50 u^3 + 1944 \lambda + 4038 u \lambda + 830 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 2946 u \lambda^2 - \\
& 255 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 994 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 160 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2278 u - 966 u^2 - 50 u^3 + 2296 \lambda + 4659 u \lambda + 927 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3306 u \lambda^2 - \\
& 283 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1095 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2456 u - 1088 u^2 - 50 u^3 + 2456 \lambda + 5024 u \lambda + 1024 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3542 u \lambda^2 - \\
& 311 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1170 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2706 u - 1128 u^2 - 42 u^3 + 2712 \lambda + 5373 u \lambda + 1023 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3687 u \lambda^2 - \\
& 303 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1192 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2218 u - 1032 u^2 - 50 u^3 + 2224 \lambda + 4663 u \lambda + 1003 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3380 u \lambda^2 - \\
& 313 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1144 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 187 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2552 u - 1154 u^2 - 50 u^3 + 2552 \lambda + 5230 u \lambda + 1100 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3708 u \lambda^2 - \\
& 341 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1236 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 201 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2200 u - 900 u^2 - 32 u^3 + 2224 \lambda + 4468 u \lambda + 806 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3116 u \lambda^2 - \\
& 232 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1014 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 160 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2616 u - 1008 u^2 - 24 u^3 + 2640 \lambda + 5112 u \lambda + 840 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3410 u \lambda^2 - \\
& 224 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1062 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2364 u - 1004 u^2 - 40 u^3 + 2376 \lambda + 4790 u \lambda + 914 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3342 u \lambda^2 - \\
& 268 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1093 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 174 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2352 u - 960 u^2 - 36 u^3 + 2376 \lambda + 4746 u \lambda + 846 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3265 u \lambda^2 - \\
& 231 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1040 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 161 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1656 u - 816 u^2 - 48 u^3 + 1680 \lambda + 3720 u \lambda + 810 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 2996 \lambda^2 - 2812 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 246 u^2 \lambda^2 + 2192 \lambda^3 + 968 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 847 \lambda^4 - 158 u \lambda^4 + 183 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2076 u - 930 u^2 - 48 u^3 + 2088 \lambda + 4372 u \lambda + 900 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3172 u \lambda^2 - \\
& 273 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1068 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 173 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2256 u - 1044 u^2 - 48 u^3 + 2256 \lambda + 4716 u \lambda + 990 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3684 \lambda^2 - 3390 u \lambda^2 - \\
& 300 u^2 \lambda^2 + 2488 \lambda^3 + 1140 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 186 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2894 u - 1176 u^2 - 40 u^3 + 2900 \lambda + 5659 u \lambda + 1039 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3817 u \lambda^2 - \\
& 300 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1214 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3204 u - 1296 u^2 - 36 u^3 + 3210 \lambda + 6204 u \lambda + 1098 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4937 \lambda^2 - 4095 u \lambda^2 - \\
& 297 u^2 \lambda^2 + 3090 \lambda^3 + 1263 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2370 u - 1098 u^2 - 48 u^3 + 2376 \lambda + 4947 u \lambda + 1037 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3529 u \lambda^2 - \\
& 312 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1170 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2712 u - 1212 u^2 - 48 u^3 + 2712 \lambda + 5504 u \lambda + 1127 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3845 u \lambda^2 - \\
& 339 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1260 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2064 u - 910 u^2 - 50 u^3 + 2088 \lambda + 4324 u \lambda + 906 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3153 u \lambda^2 - \\
& 285 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1070 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 174 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2166 u - 984 u^2 - 48 u^3 + 2184 \lambda + 4577 u \lambda + 947 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3662 \lambda^2 - 3302 u \lambda^2 - \\
& 285 u^2 \lambda^2 + 2511 \lambda^3 + 1097 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 913 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1308 u - 768 u^2 - 60 u^3 + 1320 \lambda + 3250 u \lambda + 858 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 2534 \lambda^2 - 2686 u \lambda^2 - \\
& 288 u^2 \lambda^2 + 1979 \lambda^3 + 993 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 805 \lambda^4 - 170 u \lambda^4 + 180 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1938 u - 936 u^2 - 60 u^3 + 1944 \lambda + 4221 u \lambda + 975 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 3189 u \lambda^2 - \\
& 318 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 1116 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 186 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1674 u - 882 u^2 - 60 u^3 + 1680 \lambda + 3849 u \lambda + 959 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 2996 \lambda^2 - 3034 u \lambda^2 - \\
& 321 u^2 \lambda^2 + 2192 \lambda^3 + 1092 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 847 \lambda^4 - 185 u \lambda^4 + 183 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2088 u - 1050 u^2 - 60 u^3 + 2088 \lambda + 4538 u \lambda + 1076 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3404 u \lambda^2 - \\
& 351 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1188 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 199 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 1164 u^2 - 60 u^3 + 2376 \lambda + 5042 u \lambda + 1177 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3708 u \lambda^2 - \\
& 384 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1277 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 213 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1800 u - 996 u^2 - 60 u^3 + 1800 \lambda + 4140 u \lambda + 1060 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3150 \lambda^2 - 3240 u \lambda^2 - \\
& 354 u^2 \lambda^2 + 2263 \lambda^3 + 1163 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 861 \lambda^4 - 198 u \lambda^4 + 184 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-3 + \lambda) (440 u + 272 u^2 + 24 u^3 - 440 \lambda - 968 u \lambda - 240 u^2 \lambda + 698 \lambda^2 + \\
& 636 u \lambda^2 + 40 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 157 u \lambda^3 + 126 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 18 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& -3168 u - 733 u^2 - 19 u^3 + 3374 \lambda + 5271 u \lambda + 528 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3056 u \lambda^2 - \\
& 121 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 832 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 111 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3336 u - 850 u^2 - 24 u^3 + 3478 \lambda + 5670 u \lambda + 623 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 3341 u \lambda^2 - \\
& 145 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 925 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 126 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2922 u - 776 u^2 - 23 u^3 + 3050 \lambda + 5093 u \lambda + 587 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3086 u \lambda^2 - \\
& 141 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 879 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 123 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2864 u - 860 u^2 - 28 u^3 + 2928 \lambda + 5176 u \lambda + 666 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3226 u \lambda^2 - \\
& 163 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 944 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3642 u - 940 u^2 - 15 u^3 + 3826 \lambda + 6127 u \lambda + 681 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 3565 u \lambda^2 - \\
& 162 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 973 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 130 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3308 u - 829 u^2 - 23 u^3 + 3454 \lambda + 5621 u \lambda + 612 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3322 u \lambda^2 - \\
& 144 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 923 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 126 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3622 u - 948 u^2 - 27 u^3 + 3722 \lambda + 6203 u \lambda + 706 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 3687 u \lambda^2 - \\
& 168 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1031 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 142 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3302 u - 828 u^2 - 6 u^3 + 3454 \lambda + 5609 u \lambda + 590 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3311 u \lambda^2 - \\
& 139 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 921 u \lambda^3 + 11 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 126 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3100 u - 740 u^2 - 12 u^3 + 3238 \lambda + 5284 u \lambda + 539 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3156 u \lambda^2 - \\
& 127 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 891 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 124 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3454 u - 892 u^2 - 18 u^3 + 3546 \lambda + 5937 u \lambda + 652 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3549 u \lambda^2 - \\
& 153 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1002 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 140 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3282 u - 920 u^2 - 12 u^3 + 3374 \lambda + 5739 u \lambda + 676 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3469 u \lambda^2 - \\
& 162 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 988 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 139 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3432 u - 1036 u^2 - 18 u^3 + 3478 \lambda + 6098 u \lambda + 772 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 3725 u \lambda^2 - \\
& 186 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1072 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3198 u - 943 u^2 - 19 u^3 + 3304 \lambda + 5662 u \lambda + 722 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3463 u \lambda^2 - \\
& 180 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 994 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 140 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3022 u - 874 u^2 - 23 u^3 + 3114 \lambda + 5383 u \lambda + 680 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3328 u \lambda^2 - \\
& 170 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 967 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3122 u - 957 u^2 - 27 u^3 + 3168 \lambda + 5662 u \lambda + 757 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3554 u \lambda^2 - \\
& 192 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1048 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2930 u - 967 u^2 - 23 u^3 + 2976 \lambda + 5424 u \lambda + 772 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3455 u \lambda^2 - \\
& 199 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1031 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2826 u - 1014 u^2 - 27 u^3 + 2826 \lambda + 5409 u \lambda + 832 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3544 u \lambda^2 - \\
& 219 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1085 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3004 u - 897 u^2 - 29 u^3 + 3114 \lambda + 5367 u \lambda + 721 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3334 u \lambda^2 - \\
& 187 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 973 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 139 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3092 u - 833 u^2 - 25 u^3 + 3238 \lambda + 5357 u \lambda + 634 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3220 u \lambda^2 - \\
& 154 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 907 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 125 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3446 u - 974 u^2 - 30 u^3 + 3546 \lambda + 5999 u \lambda + 739 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3606 u \lambda^2 - \\
& 179 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1017 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 141 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3086 u - 814 u^2 - 19 u^3 + 3238 \lambda + 5327 u \lambda + 613 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3199 u \lambda^2 - \\
& 149 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 903 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 125 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3068 u - 881 u^2 - 23 u^3 + 3160 \lambda + 5439 u \lambda + 682 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 3347 u \lambda^2 - \\
& 170 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 969 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3268 u - 954 u^2 - 28 u^3 + 3374 \lambda + 5742 u \lambda + 735 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3488 u \lambda^2 - \\
& 182 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 996 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 140 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2676 u - 740 u^2 - 22 u^3 + 2814 \lambda + 4748 u \lambda + 581 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 2940 u \lambda^2 - \\
& 146 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 856 u \lambda^3 + 12 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 122 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3068 u - 884 u^2 - 27 u^3 + 3160 \lambda + 5436 u \lambda + 687 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3343 u \lambda^2 - \\
& 171 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 968 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2808 u - 873 u^2 - 27 u^3 + 2900 \lambda + 5109 u \lambda + 697 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3214 u \lambda^2 - \\
& 178 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 948 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3004 u - 985 u^2 - 32 u^3 + 3050 \lambda + 5513 u \lambda + 787 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3482 u \lambda^2 - \\
& 201 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1033 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2832 u - 866 u^2 - 29 u^3 + 2924 \lambda + 5128 u \lambda + 696 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3220 u \lambda^2 - \\
& 179 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 949 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2742 u - 945 u^2 - 34 u^3 + 2788 \lambda + 5156 u \lambda + 783 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3337 u \lambda^2 - \\
& 207 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1011 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 1021 u^2 - 39 u^3 + 2692 \lambda + 5219 u \lambda + 856 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3451 u \lambda^2 - \\
& 228 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1067 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3758 u - 1142 u^2 - 37 u^3 + 3826 \lambda + 6609 u \lambda + 876 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 3989 u \lambda^2 - \\
& 215 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1128 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 157 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3174 u - 1030 u^2 - 27 u^3 + 3238 \lambda + 5765 u \lambda + 817 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3606 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 210 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1059 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3390 u - 1027 u^2 - 31 u^3 + 3454 \lambda + 6030 u \lambda + 804 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3711 u \lambda^2 - \\
& 203 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1076 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3400 u - 1107 u^2 - 32 u^3 + 3478 \lambda + 6099 u \lambda + 871 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 3757 u \lambda^2 - \\
& 222 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1087 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 155 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3342 u - 1161 u^2 - 36 u^3 + 3374 \lambda + 6140 u \lambda + 933 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3865 u \lambda^2 - \\
& 242 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1143 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3090 u - 1053 u^2 - 34 u^3 + 3168 \lambda + 5688 u \lambda + 863 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3600 u \lambda^2 - \\
& 228 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1065 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3082 u - 1129 u^2 - 39 u^3 + 3114 \lambda + 5798 u \lambda + 936 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3731 u \lambda^2 - \\
& 249 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1123 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2912 u - 1002 u^2 - 36 u^3 + 2976 \lambda + 5420 u \lambda + 830 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3471 u \lambda^2 - \\
& 220 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1039 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3272 u - 1137 u^2 - 41 u^3 + 3304 \lambda + 6047 u \lambda + 930 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3836 u \lambda^2 - \\
& 244 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1141 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2794 u - 1085 u^2 - 41 u^3 + 2826 \lambda + 5410 u \lambda + 931 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3576 u \lambda^2 - \\
& 255 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1100 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2976 u - 1188 u^2 - 46 u^3 + 2976 \lambda + 5774 u \lambda + 1015 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3814 u \lambda^2 - \\
& 277 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1176 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3182 u - 972 u^2 - 24 u^3 + 3238 \lambda + 5727 u \lambda + 759 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3569 u \lambda^2 - \\
& 190 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1048 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2976 u - 965 u^2 - 31 u^3 + 3050 \lambda + 5435 u \lambda + 794 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3450 u \lambda^2 - \\
& 212 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1033 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2872 u - 1012 u^2 - 35 u^3 + 2900 \lambda + 5420 u \lambda + 854 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3539 u \lambda^2 - \\
& 232 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1087 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3062 u - 900 u^2 - 12 u^3 + 3160 \lambda + 5441 u \lambda + 679 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3344 u \lambda^2 - \\
& 168 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 968 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3226 u - 1012 u^2 - 18 u^3 + 3282 \lambda + 5809 u \lambda + 774 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4977 \lambda^2 - 3602 u \lambda^2 - \\
& 192 u^2 \lambda^2 + 3080 \lambda^3 + 1052 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1022 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3398 u - 1008 u^2 - 18 u^3 + 3454 \lambda + 6031 u \lambda + 757 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3695 u \lambda^2 - \\
& 184 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1068 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2994 u - 1004 u^2 - 18 u^3 + 3050 \lambda + 5513 u \lambda + 784 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3482 u \lambda^2 - \\
& 199 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1033 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3346 u - 1140 u^2 - 24 u^3 + 3374 \lambda + 6131 u \lambda + 889 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3846 u \lambda^2 - \\
& 224 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1135 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2826 u - 865 u^2 - 23 u^3 + 2924 \lambda + 5116 u \lambda + 687 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3211 u \lambda^2 - \\
& 176 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 947 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2954 u - 998 u^2 - 27 u^3 + 3024 \lambda + 5449 u \lambda + 810 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3466 u \lambda^2 - \\
& 214 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1036 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2896 u - 1046 u^2 - 31 u^3 + 2924 \lambda + 5480 u \lambda + 870 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3568 u \lambda^2 - \\
& 234 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1091 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2732 u - 949 u^2 - 27 u^3 + 2788 \lambda + 5141 u \lambda + 777 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3327 u \lambda^2 - \\
& 205 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1009 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3086 u - 1060 u^2 - 31 u^3 + 3114 \lambda + 5741 u \lambda + 865 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3681 u \lambda^2 - \\
& 228 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1110 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2664 u - 1026 u^2 - 31 u^3 + 2692 \lambda + 5166 u \lambda + 870 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3433 u \lambda^2 - \\
& 239 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1069 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2788 u - 1097 u^2 - 35 u^3 + 2788 \lambda + 5441 u \lambda + 940 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3640 u \lambda^2 - \\
& 260 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1142 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 1136 u^2 - 24 u^3 + 2928 \lambda + 5566 u \lambda + 916 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3616 u \lambda^2 - \\
& 239 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1098 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3464 u - 1296 u^2 - 30 u^3 + 3478 \lambda + 6460 u \lambda + 1031 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 4095 u \lambda^2 - \\
& 265 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1219 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2572 u - 1140 u^2 - 40 u^3 + 2586 \lambda + 5182 u \lambda + 999 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 3539 u \lambda^2 - \\
& 283 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 1129 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2928 u - 1238 u^2 - 44 u^3 + 2928 \lambda + 5758 u \lambda + 1080 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3870 u \lambda^2 - \\
& 305 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1222 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2550 u - 896 u^2 - 35 u^3 + 2606 \lambda + 4847 u \lambda + 767 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3192 u \lambda^2 - \\
& 211 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 987 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2780 u - 920 u^2 - 33 u^3 + 2836 \lambda + 5164 u \lambda + 767 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3329 u \lambda^2 - \\
& 205 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1009 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2758 u - 925 u^2 - 31 u^3 + 2814 \lambda + 5144 u \lambda + 767 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3322 u \lambda^2 - \\
& 204 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1008 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3174 u - 1024 u^2 - 34 u^3 + 3238 \lambda + 5759 u \lambda + 822 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3604 u \lambda^2 - \\
& 212 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1059 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2740 u - 927 u^2 - 35 u^3 + 2814 \lambda + 5107 u \lambda + 792 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3314 u \lambda^2 - \\
& 219 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1012 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2688 u - 999 u^2 - 40 u^3 + 2716 \lambda + 5165 u \lambda + 864 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3427 u \lambda^2 - \\
& 240 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1068 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2992 u - 953 u^2 - 27 u^3 + 3048 \lambda + 5467 u \lambda + 765 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3459 u \lambda^2 - \\
& 198 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1030 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2980 u - 1002 u^2 - 32 u^3 + 3050 \lambda + 5480 u \lambda + 817 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3477 u \lambda^2 - \\
& 215 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1037 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2924 u - 1054 u^2 - 36 u^3 + 2952 \lambda + 5516 u \lambda + 878 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3580 u \lambda^2 - \\
& 235 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 1092 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2994 u - 960 u^2 - 31 u^3 + 3050 \lambda + 5469 u \lambda + 771 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3456 u \lambda^2 - \\
& 199 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1029 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2496 u - 909 u^2 - 33 u^3 + 2552 \lambda + 4811 u \lambda + 777 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3191 u \lambda^2 - \\
& 212 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 988 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2896 u - 1045 u^2 - 38 u^3 + 2924 \lambda + 5479 u \lambda + 877 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3568 u \lambda^2 - \\
& 236 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1091 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2428 u - 970 u^2 - 40 u^3 + 2456 \lambda + 4820 u \lambda + 862 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3286 u \lambda^2 - \\
& 245 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1046 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2606 u - 1070 u^2 - 45 u^3 + 2606 \lambda + 5173 u \lambda + 945 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3518 u \lambda^2 - \\
& 267 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1121 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2646 u - 1002 u^2 - 42 u^3 + 2692 \lambda + 5103 u \lambda + 888 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3411 u \lambda^2 - \\
& 254 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1071 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2802 u - 1101 u^2 - 47 u^3 + 2816 \lambda + 5436 u \lambda + 971 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3639 u \lambda^2 - \\
& 276 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1146 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2886 u - 1099 u^2 - 36 u^3 + 2928 \lambda + 5498 u \lambda + 923 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3587 u \lambda^2 - \\
& 251 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1098 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3036 u - 1174 u^2 - 40 u^3 + 3050 \lambda + 5804 u \lambda + 994 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3804 u \lambda^2 - \\
& 272 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1172 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2598 u - 1028 u^2 - 40 u^3 + 2640 \lambda + 5089 u \lambda + 905 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3422 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 256 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1074 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2800 u - 1128 u^2 - 45 u^3 + 2814 \lambda + 5468 u \lambda + 988 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3663 u \lambda^2 - \\
& 278 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1150 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2348 u - 990 u^2 - 40 u^3 + 2376 \lambda + 4764 u \lambda + 882 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3284 u \lambda^2 - \\
& 249 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1048 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2962 u - 1153 u^2 - 45 u^3 + 2976 \lambda + 5712 u \lambda + 993 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3777 u \lambda^2 - \\
& 274 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1170 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2282 u - 1049 u^2 - 47 u^3 + 2296 \lambda + 4752 u \lambda + 972 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3362 u \lambda^2 - \\
& 287 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1103 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 1176 u^2 - 52 u^3 + 2692 \lambda + 5406 u \lambda + 1066 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3718 u \lambda^2 - \\
& 310 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1198 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1944 u - 1068 u^2 - 54 u^3 + 1944 \lambda + 4368 u \lambda + 1044 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 3276 u \lambda^2 - \\
& 323 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 1128 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 186 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2586 u - 1222 u^2 - 59 u^3 + 2586 \lambda + 5323 u \lambda + 1149 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 3756 u \lambda^2 - \\
& 347 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 1243 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 201 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3204 u - 974 u^2 - 32 u^3 + 3304 \lambda + 5704 u \lambda + 760 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3494 u \lambda^2 - \\
& 189 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1000 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 140 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3160 u - 1059 u^2 - 43 u^3 + 3238 \lambda + 5763 u \lambda + 874 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3623 u \lambda^2 - \\
& 230 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1067 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2544 u - 832 u^2 - 32 u^3 + 2640 \lambda + 4744 u \lambda + 698 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3066 u \lambda^2 - \\
& 186 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 926 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2960 u - 1010 u^2 - 40 u^3 + 3024 \lambda + 5472 u \lambda + 836 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3485 u \lambda^2 - \\
& 221 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1040 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3104 u - 1148 u^2 - 48 u^3 + 3136 \lambda + 5828 u \lambda + 956 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 3740 u \lambda^2 - \\
& 254 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 1124 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2648 u - 970 u^2 - 42 u^3 + 2712 \lambda + 5068 u \lambda + 834 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3329 u \lambda^2 - \\
& 226 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1017 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2868 u - 1098 u^2 - 50 u^3 + 2900 \lambda + 5494 u \lambda + 944 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3601 u \lambda^2 - \\
& 257 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1102 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816 u - 1186 u^2 - 58 u^3 + 2816 \lambda + 5548 u \lambda + 1036 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3709 u \lambda^2 - \\
& 286 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1157 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4096 u - 1380 u^2 - 48 u^3 + 4142 \lambda + 7296 u \lambda + 1067 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 6067 \lambda^2 - 4409 u \lambda^2 - \\
& 264 u^2 \lambda^2 + 3590 \lambda^3 + 1244 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1130 \lambda^4 - 173 u \lambda^4 + 205 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3260 u - 1188 u^2 - 42 u^3 + 3304 \lambda + 6070 u \lambda + 982 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3864 u \lambda^2 - \\
& 261 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1150 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3502 u - 1209 u^2 - 45 u^3 + 3546 \lambda + 6386 u \lambda + 981 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3991 u \lambda^2 - \\
& 256 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1170 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 169 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3492 u - 1276 u^2 - 48 u^3 + 3546 \lambda + 6430 u \lambda + 1044 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4032 u \lambda^2 - \\
& 274 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1181 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 170 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3432 u - 1342 u^2 - 55 u^3 + 3454 \lambda + 6462 u \lambda + 1125 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4134 u \lambda^2 - \\
& 302 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1236 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 182 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3260 u - 1202 u^2 - 48 u^3 + 3304 \lambda + 6084 u \lambda + 998 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3874 u \lambda^2 - \\
& 265 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1152 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3602 u - 1366 u^2 - 56 u^3 + 3624 \lambda + 6705 u \lambda + 1129 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 4242 u \lambda^2 - \\
& 299 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1255 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 183 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3156 u - 1218 u^2 - 50 u^3 + 3210 \lambda + 5988 u \lambda + 1035 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4937 \lambda^2 - 3865 u \lambda^2 - \\
& 280 u^2 \lambda^2 + 3090 \lambda^3 + 1158 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 169 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3146 u - 1306 u^2 - 58 u^3 + 3168 \lambda + 6089 u \lambda + 1127 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3990 u \lambda^2 - \\
& \quad 309 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1215 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3304 u - 1420 u^2 - 66 u^3 + 3304 \lambda + 6424 u \lambda + 1230 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4218 u \lambda^2 - \\
& \quad 339 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1290 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3264 u - 1130 u^2 - 30 u^3 + 3304 \lambda + 6024 u \lambda + 911 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3818 u \lambda^2 - \\
& \quad 238 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1137 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3256 u - 1154 u^2 - 43 u^3 + 3304 \lambda + 6028 u \lambda + 960 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3836 u \lambda^2 - \\
& \quad 257 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1145 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2860 u - 1090 u^2 - 35 u^3 + 2900 \lambda + 5470 u \lambda + 919 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3581 u \lambda^2 - \\
& \quad 251 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1098 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3218 u - 1247 u^2 - 43 u^3 + 3238 \lambda + 6106 u \lambda + 1048 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3956 u \lambda^2 - \\
& \quad 285 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1202 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2600 u - 1018 u^2 - 48 u^3 + 2640 \lambda + 5082 u \lambda + 910 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3420 u \lambda^2 - \\
& \quad 258 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1074 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3086 u - 1152 u^2 - 42 u^3 + 3136 \lambda + 5793 u \lambda + 967 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 3728 u \lambda^2 - \\
& \quad 263 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 1126 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3004 u - 1204 u^2 - 48 u^3 + 3024 \lambda + 5790 u \lambda + 1042 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3818 u \lambda^2 - \\
& \quad 291 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1180 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2842 u - 1046 u^2 - 48 u^3 + 2900 \lambda + 5387 u \lambda + 927 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3547 u \lambda^2 - \\
& \quad 264 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1098 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 1106 u^2 - 54 u^3 + 2712 \lambda + 5328 u \lambda + 1009 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3627 u \lambda^2 - \\
& \quad 293 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1152 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2796 u - 1172 u^2 - 48 u^3 + 2816 \lambda + 5490 u \lambda + 1032 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3682 u \lambda^2 - \\
& \quad 294 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1157 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 1260 u^2 - 54 u^3 + 2900 \lambda + 5752 u \lambda + 1125 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3890 u \lambda^2 - \\
& \quad 324 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1231 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2884 u - 1062 u^2 - 44 u^3 + 2924 \lambda + 5468 u \lambda + 913 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3575 u \lambda^2 - \\
& \quad 252 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1097 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3120 u - 1083 u^2 - 41 u^3 + 3160 \lambda + 5779 u \lambda + 906 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3701 u \lambda^2 - \\
& \quad 245 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1117 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2652 u - 1027 u^2 - 48 u^3 + 2692 \lambda + 5139 u \lambda + 911 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3434 u \lambda^2 - \\
& \quad 259 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1075 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3108 u - 1118 u^2 - 46 u^3 + 3160 \lambda + 5786 u \lambda + 950 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3717 u \lambda^2 - \\
& \quad 262 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1124 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3004 u - 1175 u^2 - 53 u^3 + 3024 \lambda + 5761 u \lambda + 1028 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3799 u \lambda^2 - \\
& \quad 290 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1177 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3120 u - 1118 u^2 - 35 u^3 + 3160 \lambda + 5814 u \lambda + 921 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3722 u \lambda^2 - \\
& \quad 246 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1120 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3120 u - 1114 u^2 - 38 u^3 + 3160 \lambda + 5816 u \lambda + 923 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 3726 u \lambda^2 - \\
& \quad 247 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1121 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3066 u - 1138 u^2 - 44 u^3 + 3114 \lambda + 5771 u \lambda + 965 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3727 u \lambda^2 - \\
& \quad 264 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1127 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3334 u - 1139 u^2 - 35 u^3 + 3374 \lambda + 6102 u \lambda + 918 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3841 u \lambda^2 - \\
& \quad 240 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1139 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3326 u - 1195 u^2 - 42 u^3 + 3374 \lambda + 6138 u \lambda + 980 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3878 u \lambda^2 - \\
& \quad 260 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1150 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2884 u - 1088 u^2 - 37 u^3 + 2924 \lambda + 5494 u \lambda + 920 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3589 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
& 252 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1099 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3262 u - 1255 u^2 - 46 u^3 + 3282 \lambda + 6156 u \lambda + 1053 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4977 \lambda^2 - 3970 u \lambda^2 - \\
& 286 u^2 \lambda^2 + 3080 \lambda^3 + 1203 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 1022 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2884 u - 1075 u^2 - 44 u^3 + 2924 \lambda + 5481 u \lambda + 923 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3585 u \lambda^2 - \\
& 254 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1099 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3218 u - 1241 u^2 - 49 u^3 + 3238 \lambda + 6100 u \lambda + 1052 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3954 u \lambda^2 - \\
& 287 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1202 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2846 u - 1080 u^2 - 46 u^3 + 2900 \lambda + 5429 u \lambda + 945 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3572 u \lambda^2 - \\
& 267 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1102 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2768 u - 1152 u^2 - 53 u^3 + 2788 \lambda + 5448 u \lambda + 1031 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3672 u \lambda^2 - \\
& 296 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1157 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2794 u - 1169 u^2 - 51 u^3 + 2814 \lambda + 5492 u \lambda + 1035 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3687 u \lambda^2 - \\
& 295 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1158 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2924 u - 1268 u^2 - 58 u^3 + 2924 \lambda + 5786 u \lambda + 1132 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3902 u \lambda^2 - \\
& 325 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1232 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3152 u - 1025 u^2 - 35 u^3 + 3238 \lambda + 5713 u \lambda + 842 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3589 u \lambda^2 - \\
& 224 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1061 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3358 u - 1110 u^2 - 38 u^3 + 3454 \lambda + 6043 u \lambda + 900 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3747 u \lambda^2 - \\
& 237 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1091 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 156 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3490 u - 1218 u^2 - 50 u^3 + 3546 \lambda + 6367 u \lambda + 1008 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3990 u \lambda^2 - \\
& 270 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1174 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 170 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3312 u - 1205 u^2 - 49 u^3 + 3374 \lambda + 6117 u \lambda + 1010 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3877 u \lambda^2 - \\
& 274 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1154 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 169 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3214 u - 1273 u^2 - 55 u^3 + 3238 \lambda + 6120 u \lambda + 1094 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3977 u \lambda^2 - \\
& 303 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1210 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3156 u - 1055 u^2 - 33 u^3 + 3238 \lambda + 5751 u \lambda + 858 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3612 u \lambda^2 - \\
& 227 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1065 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3670 u - 1281 u^2 - 49 u^3 + 3722 \lambda + 6668 u \lambda + 1036 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 4135 u \lambda^2 - \\
& 269 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1199 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 171 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3066 u - 1152 u^2 - 44 u^3 + 3114 \lambda + 5785 u \lambda + 975 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3737 u \lambda^2 - \\
& 266 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1129 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3430 u - 1333 u^2 - 53 u^3 + 3454 \lambda + 6448 u \lambda + 1116 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4123 u \lambda^2 - \\
& 301 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1234 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 182 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2894 u - 1011 u^2 - 44 u^3 + 2976 \lambda + 5390 u \lambda + 863 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3467 u \lambda^2 - \\
& 235 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1043 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3246 u - 1213 u^2 - 49 u^3 + 3304 \lambda + 6064 u \lambda + 1022 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3873 u \lambda^2 - \\
& 277 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1156 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 169 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2778 u - 1088 u^2 - 53 u^3 + 2826 \lambda + 5377 u \lambda + 965 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3570 u \lambda^2 - \\
& 272 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1104 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3144 u - 1244 u^2 - 60 u^3 + 3168 \lambda + 6022 u \lambda + 1089 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3946 u \lambda^2 - \\
& 305 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2952 u - 1240 u^2 - 58 u^3 + 2976 \lambda + 5770 u \lambda + 1096 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3837 u \lambda^2 - \\
& 310 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1189 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3114 u - 1360 u^2 - 65 u^3 + 3114 \lambda + 6121 u \lambda + 1203 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4076 u \lambda^2 - \\
& 341 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1266 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3150 u - 1356 u^2 - 60 u^3 + 3160 \lambda + 6147 u \lambda + 1191 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 4075 u \lambda^2 - \\
& 337 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1264 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3364 u - 1408 u^2 - 57 u^3 + 3374 \lambda + 6460 u \lambda + 1206 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4210 u \lambda^2 - \\
& \quad 334 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1286 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2754 u - 1158 u^2 - 60 u^3 + 2788 \lambda + 5423 u \lambda + 1059 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3669 u \lambda^2 - \\
& \quad 310 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1161 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2890 u - 1274 u^2 - 67 u^3 + 2900 \lambda + 5743 u \lambda + 1165 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3898 u \lambda^2 - \\
& \quad 341 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1237 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2682 u - 1274 u^2 - 65 u^3 + 2692 \lambda + 5475 u \lambda + 1173 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3782 u \lambda^2 - \\
& \quad 346 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1217 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3050 u - 1417 u^2 - 72 u^3 + 3050 \lambda + 6096 u \lambda + 1290 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4135 u \lambda^2 - \\
& \quad 378 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1313 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3092 u - 1064 u^2 - 40 u^3 + 3168 \lambda + 5702 u \lambda + 878 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3610 u \lambda^2 - \\
& \quad 232 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1067 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2480 u - 898 u^2 - 42 u^3 + 2552 \lambda + 4764 u \lambda + 802 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3179 u \lambda^2 - \\
& \quad 229 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 992 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2676 u - 1020 u^2 - 50 u^3 + 2716 \lambda + 5158 u \lambda + 910 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3440 u \lambda^2 - \\
& \quad 260 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1076 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2848 u - 1074 u^2 - 50 u^3 + 2900 \lambda + 5426 u \lambda + 946 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3570 u \lambda^2 - \\
& \quad 269 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1102 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2796 u - 1156 u^2 - 58 u^3 + 2816 \lambda + 5474 u \lambda + 1036 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3676 u \lambda^2 - \\
& \quad 298 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1157 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2936 u - 994 u^2 - 42 u^3 + 3024 \lambda + 5406 u \lambda + 846 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3458 u \lambda^2 - \\
& \quad 231 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1040 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2740 u - 943 u^2 - 37 u^3 + 2814 \lambda + 5123 u \lambda + 806 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3326 u \lambda^2 - \\
& \quad 221 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1014 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3066 u - 1127 u^2 - 51 u^3 + 3114 \lambda + 5760 u \lambda + 968 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3723 u \lambda^2 - \\
& \quad 266 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1127 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2870 u - 1081 u^2 - 51 u^3 + 2924 \lambda + 5456 u \lambda + 951 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3582 u \lambda^2 - \\
& \quad 268 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1103 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2794 u - 1157 u^2 - 58 u^3 + 2814 \lambda + 5480 u \lambda + 1038 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3683 u \lambda^2 - \\
& \quad 297 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1158 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2236 u - 856 u^2 - 40 u^3 + 2296 \lambda + 4430 u \lambda + 770 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3028 u \lambda^2 - \\
& \quad 218 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 963 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 148 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2888 u - 1080 u^2 - 48 u^3 + 2928 \lambda + 5482 u \lambda + 928 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3581 u \lambda^2 - \\
& \quad 255 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1098 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2600 u - 1036 u^2 - 48 u^3 + 2640 \lambda + 5100 u \lambda + 922 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3432 u \lambda^2 - \\
& \quad 260 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1076 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3004 u - 1220 u^2 - 56 u^3 + 3024 \lambda + 5806 u \lambda + 1062 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3830 u \lambda^2 - \\
& \quad 295 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1182 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2336 u - 978 u^2 - 52 u^3 + 2376 \lambda + 4724 u \lambda + 908 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3275 u \lambda^2 - \\
& \quad 265 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1052 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2768 u - 1146 u^2 - 60 u^3 + 2788 \lambda + 5442 u \lambda + 1036 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3670 u \lambda^2 - \\
& \quad 298 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1157 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2532 u - 1104 u^2 - 60 u^3 + 2552 \lambda + 5110 u \lambda + 1024 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3528 u \lambda^2 - \\
& \quad 301 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1134 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2716 u - 1232 u^2 - 68 u^3 + 2716 \lambda + 5482 u \lambda + 1134 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3768 u \lambda^2 - \\
& \quad 332 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1210 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3126 u - 1318 u^2 - 66 u^3 + 3136 \lambda + 6071 u \lambda + 1173 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 4032 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 337 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 1258 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3150 u - 1350 u^2 - 63 u^3 + 3160 \lambda + 6135 u \lambda + 1191 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4067 u \lambda^2 - \\
& 338 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1263 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3294 u - 1386 u^2 - 64 u^3 + 3304 \lambda + 6369 u \lambda + 1207 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4183 u \lambda^2 - \\
& 336 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1284 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2682 u - 1170 u^2 - 60 u^3 + 2712 \lambda + 5369 u \lambda + 1073 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3666 u \lambda^2 - \\
& 313 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1163 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2890 u - 1298 u^2 - 68 u^3 + 2900 \lambda + 5767 u \lambda + 1183 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3915 u \lambda^2 - \\
& 344 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1240 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2630 u - 1256 u^2 - 68 u^3 + 2640 \lambda + 5409 u \lambda + 1171 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3764 u \lambda^2 - \\
& 347 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1216 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3024 u - 1410 u^2 - 76 u^3 + 3024 \lambda + 6062 u \lambda + 1292 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 4124 u \lambda^2 - \\
& 379 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1312 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2164 u - 1036 u^2 - 64 u^3 + 2184 \lambda + 4622 u \lambda + 1014 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3662 \lambda^2 - 3344 u \lambda^2 - \\
& 308 u^2 \lambda^2 + 2511 \lambda^3 + 1109 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 913 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816 u - 1248 u^2 - 72 u^3 + 2826 \lambda + 5646 u \lambda + 1162 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3869 u \lambda^2 - \\
& 343 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1235 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2366 u - 1174 u^2 - 72 u^3 + 2376 \lambda + 5009 u \lambda + 1143 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3593 u \lambda^2 - \\
& 350 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1190 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2788 u - 1346 u^2 - 80 u^3 + 2788 \lambda + 5708 u \lambda + 1273 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3971 u \lambda^2 - \\
& 383 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1288 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2296 u - 1272 u^2 - 80 u^3 + 2296 \lambda + 5024 u \lambda + 1254 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3678 u \lambda^2 - \\
& 390 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1241 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2928 u - 1470 u^2 - 88 u^3 + 2928 \lambda + 6004 u \lambda + 1395 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 4176 u \lambda^2 - \\
& 424 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1359 u \lambda^3 + 43 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 217 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3190 u - 900 u^2 - 20 u^3 + 3304 \lambda + 5603 u \lambda + 697 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3427 u \lambda^2 - \\
& 176 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 988 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 140 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3548 u - 1098 u^2 - 30 u^3 + 3624 \lambda + 6292 u \lambda + 851 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 3841 u \lambda^2 - \\
& 213 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1102 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 156 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3422 u - 1003 u^2 - 23 u^3 + 3546 \lambda + 5978 u \lambda + 766 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3605 u \lambda^2 - \\
& 191 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1021 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 142 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3424 u - 998 u^2 - 31 u^3 + 3546 \lambda + 5976 u \lambda + 773 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3605 u \lambda^2 - \\
& 193 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1021 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 142 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3378 u - 1099 u^2 - 31 u^3 + 3454 \lambda + 6074 u \lambda + 867 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3751 u \lambda^2 - \\
& 222 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1087 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 155 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3508 u - 1232 u^2 - 39 u^3 + 3546 \lambda + 6420 u \lambda + 986 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4008 u \lambda^2 - \\
& 255 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1172 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 169 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3538 u - 1170 u^2 - 36 u^3 + 3624 \lambda + 6341 u \lambda + 923 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 3888 u \lambda^2 - \\
& 235 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1115 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 157 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3092 u - 1044 u^2 - 42 u^3 + 3168 \lambda + 5682 u \lambda + 868 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3598 u \lambda^2 - \\
& 230 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1065 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3266 u - 1202 u^2 - 42 u^3 + 3304 \lambda + 6095 u \lambda + 989 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3877 u \lambda^2 - \\
& 262 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1152 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3172 u - 1144 u^2 - 48 u^3 + 3210 \lambda + 5948 u \lambda + 968 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4937 \lambda^2 - 3825 u \lambda^2 - \\
& 261 u^2 \lambda^2 + 3090 \lambda^3 + 1147 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3168 u - 1270 u^2 - 48 u^3 + 3168 \lambda + 6098 u \lambda + 1073 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3977 u \lambda^2 - \\
& 291 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3810 u - 1300 u^2 - 18 u^3 + 3826 \lambda + 6915 u \lambda + 994 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4287 u \lambda^2 - \\
& 249 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1252 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 182 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3152 u - 1182 u^2 - 30 u^3 + 3168 \lambda + 5984 u \lambda + 980 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3893 u \lambda^2 - \\
& 264 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1189 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3210 u - 1254 u^2 - 30 u^3 + 3210 \lambda + 6175 u \lambda + 1058 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4937 \lambda^2 - 4070 u \lambda^2 - \\
& 291 u^2 \lambda^2 + 3090 \lambda^3 + 1259 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3538 u - 1367 u^2 - 39 u^3 + 3546 \lambda + 6652 u \lambda + 1130 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4271 u \lambda^2 - \\
& 306 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1292 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3714 u - 1448 u^2 - 36 u^3 + 3722 \lambda + 6963 u \lambda + 1172 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 4427 u \lambda^2 - \\
& 306 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1319 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 195 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2818 u - 1237 u^2 - 51 u^3 + 2826 \lambda + 5642 u \lambda + 1113 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3850 u \lambda^2 - \\
& 321 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1226 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3168 u - 1378 u^2 - 51 u^3 + 3168 \lambda + 6236 u \lambda + 1221 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 4189 u \lambda^2 - \\
& 351 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1320 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3106 u - 1295 u^2 - 47 u^3 + 3114 \lambda + 6044 u \lambda + 1126 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4015 u \lambda^2 - \\
& 317 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1251 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2708 u - 1212 u^2 - 54 u^3 + 2716 \lambda + 5446 u \lambda + 1106 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3744 u \lambda^2 - \\
& 326 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1206 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2920 u - 1240 u^2 - 54 u^3 + 2928 \lambda + 5738 u \lambda + 1111 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3870 u \lambda^2 - \\
& 322 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1227 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2368 u - 1106 u^2 - 60 u^3 + 2376 \lambda + 4948 u \lambda + 1071 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3542 u \lambda^2 - \\
& 328 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1177 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2788 u - 1288 u^2 - 60 u^3 + 2788 \lambda + 5652 u \lambda + 1198 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3921 u \lambda^2 - \\
& 360 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1275 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2184 u - 1146 u^2 - 66 u^3 + 2184 \lambda + 4800 u \lambda + 1156 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3662 \lambda^2 - 3573 u \lambda^2 - \\
& 366 u^2 \lambda^2 + 2511 \lambda^3 + 1223 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 913 \lambda^4 - 201 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2826 u - 1356 u^2 - 66 u^3 + 2826 \lambda + 5797 u \lambda + 1294 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 4074 u \lambda^2 - \\
& 399 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1341 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3058 u - 860 u^2 - 18 u^3 + 3160 \lambda + 5399 u \lambda + 664 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 3323 u \lambda^2 - \\
& 166 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 965 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2622 u - 780 u^2 - 18 u^3 + 2712 \lambda + 4787 u \lambda + 628 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3054 u \lambda^2 - \\
& 162 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 917 u \lambda^3 + 14 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 135 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2988 u - 960 u^2 - 24 u^3 + 3048 \lambda + 5466 u \lambda + 768 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3460 u \lambda^2 - \\
& 197 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1030 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2610 u - 812 u^2 - 28 u^3 + 2712 \lambda + 4791 u \lambda + 678 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3071 u \lambda^2 - \\
& 182 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 925 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2976 u - 958 u^2 - 32 u^3 + 3048 \lambda + 5436 u \lambda + 792 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3453 u \lambda^2 - \\
& 213 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1034 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2540 u - 878 u^2 - 32 u^3 + 2600 \lambda + 4824 u \lambda + 756 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4134 \lambda^2 - 3184 u \lambda^2 - \\
& 209 u^2 \lambda^2 + 2699 \lambda^3 + 986 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 945 \lambda^4 - 149 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2682 u - 984 u^2 - 36 u^3 + 2712 \lambda + 5149 u \lambda + 852 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3420 u \lambda^2 - \\
& 238 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1067 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2600 u - 1050 u^2 - 40 u^3 + 2600 \lambda + 5154 u \lambda + 930 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4134 \lambda^2 - 3510 u \lambda^2 - \\
& 265 u^2 \lambda^2 + 2699 \lambda^3 + 1120 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 945 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3050 u - 920 u^2 - 33 u^3 + 3160 \lambda + 5433 u \lambda + 738 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3359 u \lambda^2 - \\
& 190 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 976 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 139 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2810 u - 876 u^2 - 34 u^3 + 2924 \lambda + 5091 u \lambda + 728 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3213 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 195 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 953 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 138 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2746 u - 946 u^2 - 41 u^3 + 2814 \lambda + 5137 u \lambda + 813 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3335 u \lambda^2 - \\
& 224 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1016 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3044 u - 901 u^2 - 27 u^3 + 3160 \lambda + 5403 u \lambda + 717 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3338 u \lambda^2 - \\
& 185 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 972 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 139 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3046 u - 892 u^2 - 28 u^3 + 3160 \lambda + 5403 u \lambda + 714 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 3340 u \lambda^2 - \\
& 186 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 973 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 139 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3246 u - 969 u^2 - 33 u^3 + 3374 \lambda + 5710 u \lambda + 769 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3483 u \lambda^2 - \\
& 198 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1000 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 141 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3200 u - 1052 u^2 - 38 u^3 + 3282 \lambda + 5790 u \lambda + 857 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4977 \lambda^2 - 3618 u \lambda^2 - \\
& 226 u^2 \lambda^2 + 3080 \lambda^3 + 1064 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1022 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3158 u - 1033 u^2 - 39 u^3 + 3238 \lambda + 5732 u \lambda + 851 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3600 u \lambda^2 - \\
& 227 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1063 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 154 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2822 u - 828 u^2 - 22 u^3 + 2924 \lambda + 5071 u \lambda + 664 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3184 u \lambda^2 - \\
& 173 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 943 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 137 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3264 u - 940 u^2 - 27 u^3 + 3374 \lambda + 5720 u \lambda + 726 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3475 u \lambda^2 - \\
& 181 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 994 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 140 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3214 u - 1028 u^2 - 31 u^3 + 3282 \lambda + 5797 u \lambda + 817 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4977 \lambda^2 - 3609 u \lambda^2 - \\
& 210 u^2 \lambda^2 + 3080 \lambda^3 + 1058 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1022 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3004 u - 916 u^2 - 29 u^3 + 3114 \lambda + 5386 u \lambda + 733 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3346 u \lambda^2 - \\
& 189 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 975 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 139 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2980 u - 989 u^2 - 33 u^3 + 3048 \lambda + 5475 u \lambda + 813 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3478 u \lambda^2 - \\
& 216 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1038 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3378 u - 1092 u^2 - 38 u^3 + 3454 \lambda + 6067 u \lambda + 872 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3749 u \lambda^2 - \\
& 224 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1087 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 155 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2590 u - 818 u^2 - 30 u^3 + 2692 \lambda + 4767 u \lambda + 682 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3059 u \lambda^2 - \\
& 182 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 923 u \lambda^3 + 16 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2956 u - 993 u^2 - 35 u^3 + 3024 \lambda + 5447 u \lambda + 817 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3466 u \lambda^2 - \\
& 216 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1036 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2982 u - 990 u^2 - 37 u^3 + 3050 \lambda + 5471 u \lambda + 817 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3473 u \lambda^2 - \\
& 217 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1037 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 152 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3126 u - 1129 u^2 - 42 u^3 + 3160 \lambda + 5836 u \lambda + 935 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3735 u \lambda^2 - \\
& 249 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1122 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2720 u - 955 u^2 - 39 u^3 + 2788 \lambda + 5119 u \lambda + 815 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3330 u \lambda^2 - \\
& 223 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1015 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2890 u - 1080 u^2 - 44 u^3 + 2924 \lambda + 5497 u \lambda + 922 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3590 u \lambda^2 - \\
& 253 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1099 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2866 u - 1067 u^2 - 46 u^3 + 2900 \lambda + 5458 u \lambda + 919 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3576 u \lambda^2 - \\
& 254 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1098 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3064 u - 1101 u^2 - 47 u^3 + 3114 \lambda + 5729 u \lambda + 945 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3700 u \lambda^2 - \\
& 263 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1123 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2958 u - 966 u^2 - 36 u^3 + 3048 \lambda + 5405 u \lambda + 819 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3447 u \lambda^2 - \\
& 228 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1038 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2908 u - 1053 u^2 - 41 u^3 + 2952 \lambda + 5479 u \lambda + 903 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3572 u \lambda^2 - \\
& 250 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 1096 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3062 u - 1122 u^2 - 46 u^3 + 3114 \lambda + 5747 u \lambda + 959 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3714 u \lambda^2 - \\
& 263 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1125 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3026 u - 1196 u^2 - 50 u^3 + 3048 \lambda + 5809 u \lambda + 1039 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3823 u \lambda^2 - \\
& 290 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1180 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2528 u - 882 u^2 - 40 u^3 + 2606 \lambda + 4786 u \lambda + 785 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3171 u \lambda^2 - \\
& 225 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 989 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2868 u - 1051 u^2 - 47 u^3 + 2924 \lambda + 5421 u \lambda + 926 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3557 u \lambda^2 - \\
& 265 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1099 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2814 u - 1136 u^2 - 52 u^3 + 2836 \lambda + 5479 u \lambda + 1015 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3671 u \lambda^2 - \\
& 293 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1155 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2412 u - 959 u^2 - 49 u^3 + 2456 \lambda + 4773 u \lambda + 887 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3274 u \lambda^2 - \\
& 262 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1050 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2792 u - 1126 u^2 - 54 u^3 + 2814 \lambda + 5444 u \lambda + 1013 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3658 u \lambda^2 - \\
& 294 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1154 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2530 u - 1068 u^2 - 56 u^3 + 2552 \lambda + 5069 u \lambda + 997 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3501 u \lambda^2 - \\
& 298 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1130 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2712 u - 1199 u^2 - 61 u^3 + 2712 \lambda + 5451 u \lambda + 1106 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3749 u \lambda^2 - \\
& 328 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1207 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3032 u - 1156 u^2 - 42 u^3 + 3048 \lambda + 5786 u \lambda + 987 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3796 u \lambda^2 - \\
& 272 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1171 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2668 u - 1005 u^2 - 41 u^3 + 2712 \lambda + 5139 u \lambda + 888 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3427 u \lambda^2 - \\
& 254 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1073 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2584 u - 1072 u^2 - 46 u^3 + 2600 \lambda + 5142 u \lambda + 968 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4134 \lambda^2 - 3517 u \lambda^2 - \\
& 281 u^2 \lambda^2 + 2699 \lambda^3 + 1126 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 945 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2712 u - 1167 u^2 - 51 u^3 + 2712 \lambda + 5425 u \lambda + 1059 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3723 u \lambda^2 - \\
& 309 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1198 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2660 u - 1009 u^2 - 39 u^3 + 2692 \lambda + 5141 u \lambda + 870 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3420 u \lambda^2 - \\
& 240 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1067 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3082 u - 1084 u^2 - 30 u^3 + 3114 \lambda + 5757 u \lambda + 882 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 3694 u \lambda^2 - \\
& 229 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1112 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2880 u - 1053 u^2 - 39 u^3 + 2924 \lambda + 5451 u \lambda + 902 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3564 u \lambda^2 - \\
& 249 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1095 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2772 u - 1104 u^2 - 43 u^3 + 2788 \lambda + 5412 u \lambda + 972 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3636 u \lambda^2 - \\
& 275 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1146 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3342 u - 1124 u^2 - 24 u^3 + 3374 \lambda + 6107 u \lambda + 881 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3833 u \lambda^2 - \\
& 223 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1133 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3128 u - 1053 u^2 - 31 u^3 + 3160 \lambda + 5775 u \lambda + 859 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 3687 u \lambda^2 - \\
& 227 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1110 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3034 u - 1158 u^2 - 39 u^3 + 3050 \lambda + 5783 u \lambda + 984 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3791 u \lambda^2 - \\
& 271 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1170 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3514 u - 1144 u^2 - 18 u^3 + 3546 \lambda + 6353 u \lambda + 871 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3939 u \lambda^2 - \\
& 216 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1151 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3438 u - 1276 u^2 - 30 u^3 + 3454 \lambda + 6415 u \lambda + 1022 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4078 u \lambda^2 - \\
& 264 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1217 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3222 u - 1196 u^2 - 35 u^3 + 3238 \lambda + 6067 u \lambda + 989 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3918 u \lambda^2 - \\
& 266 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1191 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2798 u - 1142 u^2 - 39 u^3 + 2814 \lambda + 5477 u \lambda + 989 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3666 u \lambda^2 - \\
& 277 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1150 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 1217 u^2 - 43 u^3 + 2900 \lambda + 5713 u \lambda + 1069 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3853 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 304 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1220 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2670 u - 1022 u^2 - 41 u^3 + 2716 \lambda + 5149 u \lambda + 900 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3433 u \lambda^2 - \\
& 255 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1074 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3128 u - 1128 u^2 - 24 u^3 + 3160 \lambda + 5844 u \lambda + 898 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3728 u \lambda^2 - \\
& 231 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1116 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2892 u - 1088 u^2 - 30 u^3 + 2924 \lambda + 5514 u \lambda + 899 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3593 u \lambda^2 - \\
& 237 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1095 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3222 u - 1252 u^2 - 36 u^3 + 3238 \lambda + 6123 u \lambda + 1031 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3959 u \lambda^2 - \\
& 271 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1198 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2680 u - 1003 u^2 - 37 u^3 + 2712 \lambda + 5165 u \lambda + 866 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3432 u \lambda^2 - \\
& 240 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1069 u \lambda^3 + 22 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2820 u - 1142 u^2 - 41 u^3 + 2836 \lambda + 5502 u \lambda + 991 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3675 u \lambda^2 - \\
& 278 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1151 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2798 u - 1106 u^2 - 45 u^3 + 2814 \lambda + 5441 u \lambda + 974 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3645 u \lambda^2 - \\
& 276 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1147 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2590 u - 1092 u^2 - 45 u^3 + 2606 \lambda + 5159 u \lambda + 979 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3524 u \lambda^2 - \\
& 282 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1127 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2716 u - 1185 u^2 - 49 u^3 + 2716 \lambda + 5439 u \lambda + 1068 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3729 u \lambda^2 - \\
& 310 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1199 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3538 u - 1444 u^2 - 42 u^3 + 3546 \lambda + 6729 u \lambda + 1190 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4328 u \lambda^2 - \\
& 314 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1302 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3024 u - 1368 u^2 - 58 u^3 + 3024 \lambda + 6022 u \lambda + 1231 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 4086 u \lambda^2 - \\
& 358 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1301 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2672 u - 1003 u^2 - 45 u^3 + 2716 \lambda + 5133 u \lambda + 891 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3421 u \lambda^2 - \\
& 255 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1072 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2892 u - 1061 u^2 - 31 u^3 + 2924 \lambda + 5487 u \lambda + 878 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3571 u \lambda^2 - \\
& 235 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1091 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 164 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2860 u - 1082 u^2 - 42 u^3 + 2900 \lambda + 5462 u \lambda + 924 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3579 u \lambda^2 - \\
& 253 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1098 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2424 u - 973 u^2 - 41 u^3 + 2456 \lambda + 4815 u \lambda + 867 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3285 u \lambda^2 - \\
& 246 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1046 u \lambda^3 + 23 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2798 u - 1140 u^2 - 46 u^3 + 2814 \lambda + 5475 u \lambda + 996 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3666 u \lambda^2 - \\
& 279 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1150 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2192 u - 925 u^2 - 45 u^3 + 2224 \lambda + 4473 u \lambda + 855 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3134 u \lambda^2 - \\
& 251 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1022 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 161 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2590 u - 1074 u^2 - 50 u^3 + 2606 \lambda + 5141 u \lambda + 972 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3512 u \lambda^2 - \\
& 282 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1125 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2360 u - 1026 u^2 - 52 u^3 + 2376 \lambda + 4800 u \lambda + 958 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3361 u \lambda^2 - \\
& 286 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1101 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2512 u - 1139 u^2 - 57 u^3 + 2512 \lambda + 5127 u \lambda + 1058 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 3585 u \lambda^2 - \\
& 315 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 1175 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2708 u - 1182 u^2 - 59 u^3 + 2716 \lambda + 5416 u \lambda + 1092 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3725 u \lambda^2 - \\
& 325 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1203 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3152 u - 1306 u^2 - 50 u^3 + 3160 \lambda + 6098 u \lambda + 1132 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4030 u \lambda^2 - \\
& 318 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1252 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3106 u - 1294 u^2 - 53 u^3 + 3114 \lambda + 6043 u \lambda + 1132 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4015 u \lambda^2 - \\
& 319 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1251 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2704 u - 1211 u^2 - 57 u^3 + 2712 \lambda + 5449 u \lambda + 1110 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3750 u \lambda^2 - \\
& \quad 327 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1207 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2448 u - 1159 u^2 - 59 u^3 + 2456 \lambda + 5077 u \lambda + 1095 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3589 u \lambda^2 - \\
& \quad 331 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1182 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2814 u - 1299 u^2 - 64 u^3 + 2814 \lambda + 5690 u \lambda + 1206 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3934 u \lambda^2 - \\
& \quad 361 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1276 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2346 u - 1018 u^2 - 56 u^3 + 2376 \lambda + 4761 u \lambda + 977 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3352 u \lambda^2 - \\
& \quad 300 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1105 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2504 u - 1149 u^2 - 61 u^3 + 2512 \lambda + 5117 u \lambda + 1086 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 3591 u \lambda^2 - \\
& \quad 330 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 1181 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2916 u - 1262 u^2 - 54 u^3 + 2924 \lambda + 5764 u \lambda + 1126 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3890 u \lambda^2 - \\
& \quad 323 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1230 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2684 u - 1174 u^2 - 61 u^3 + 2692 \lambda + 5382 u \lambda + 1091 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3713 u \lambda^2 - \\
& \quad 326 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1202 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2216 u - 1087 u^2 - 63 u^3 + 2224 \lambda + 4711 u \lambda + 1069 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3424 u \lambda^2 - \\
& \quad 334 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1156 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2606 u - 1245 u^2 - 68 u^3 + 2606 \lambda + 5368 u \lambda + 1189 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3787 u \lambda^2 - \\
& \quad 365 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1252 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2088 u - 1154 u^2 - 70 u^3 + 2088 \lambda + 4640 u \lambda + 1166 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3479 u \lambda^2 - \\
& \quad 373 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1204 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 200 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 1339 u^2 - 75 u^3 + 2692 \lambda + 5583 u \lambda + 1297 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3963 u \lambda^2 - \\
& \quad 405 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1320 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 215 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3020 u - 1264 u^2 - 54 u^3 + 3050 \lambda + 5854 u \lambda + 1097 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3857 u \lambda^2 - \\
& \quad 307 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1189 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3454 u - 1286 u^2 - 39 u^3 + 3478 \lambda + 6425 u \lambda + 1049 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 4082 u \lambda^2 - \\
& \quad 279 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1221 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3026 u - 1184 u^2 - 52 u^3 + 3050 \lambda + 5789 u \lambda + 1033 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3809 u \lambda^2 - \\
& \quad 290 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1178 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3026 u - 1225 u^2 - 46 u^3 + 3050 \lambda + 5830 u \lambda + 1050 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3832 u \lambda^2 - \\
& \quad 291 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1181 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3362 u - 1397 u^2 - 57 u^3 + 3374 \lambda + 6444 u \lambda + 1199 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4199 u \lambda^2 - \\
& \quad 333 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1284 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2940 u - 1312 u^2 - 62 u^3 + 2952 \lambda + 5830 u \lambda + 1178 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3930 u \lambda^2 - \\
& \quad 341 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 1240 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2916 u - 1268 u^2 - 66 u^3 + 2928 \lambda + 5754 u \lambda + 1157 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3891 u \lambda^2 - \\
& \quad 340 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1235 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3050 u - 1406 u^2 - 71 u^3 + 3050 \lambda + 6083 u \lambda + 1281 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4124 u \lambda^2 - \\
& \quad 377 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1311 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3114 u - 1483 u^2 - 77 u^3 + 3114 \lambda + 6264 u \lambda + 1380 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4289 u \lambda^2 - \\
& \quad 416 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1378 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2768 u - 1200 u^2 - 48 u^3 + 2788 \lambda + 5496 u \lambda + 1054 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3700 u \lambda^2 - \\
& \quad 298 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1161 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3152 u - 1232 u^2 - 36 u^3 + 3168 \lambda + 6034 u \lambda + 1022 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3929 u \lambda^2 - \\
& \quad 270 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1195 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2892 u - 1248 u^2 - 56 u^3 + 2900 \lambda + 5724 u \lambda + 1120 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3873 u \lambda^2 - \\
& \quad 323 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1228 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3008 u - 1256 u^2 - 36 u^3 + 3024 \lambda + 5854 u \lambda + 1048 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3849 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
& 279 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1180 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2960 u - 1208 u^2 - 42 u^3 + 2976 \lambda + 5762 u \lambda + 1031 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3814 u \lambda^2 - \\
& 277 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1176 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3296 u - 1416 u^2 - 48 u^3 + 3304 \lambda + 6406 u \lambda + 1198 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4199 u \lambda^2 - \\
& 321 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1282 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2708 u - 1246 u^2 - 56 u^3 + 2716 \lambda + 5480 u \lambda + 1132 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3768 u \lambda^2 - \\
& 330 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1210 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2684 u - 1206 u^2 - 60 u^3 + 2692 \lambda + 5414 u \lambda + 1114 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3737 u \lambda^2 - \\
& 328 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1206 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816 u - 1330 u^2 - 64 u^3 + 2816 \lambda + 5716 u \lambda + 1228 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3951 u \lambda^2 - \\
& 364 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1279 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3450 u - 1489 u^2 - 61 u^3 + 3454 \lambda + 6672 u \lambda + 1297 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4385 u \lambda^2 - \\
& 367 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1354 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3822 u - 1648 u^2 - 54 u^3 + 3826 \lambda + 7307 u \lambda + 1375 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4695 u \lambda^2 - \\
& 366 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1407 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 209 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2972 u - 1409 u^2 - 69 u^3 + 2976 \lambda + 6007 u \lambda + 1291 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 4110 u \lambda^2 - \\
& 378 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1311 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3304 u - 1560 u^2 - 73 u^3 + 3304 \lambda + 6582 u \lambda + 1416 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4442 u \lambda^2 - \\
& 415 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1404 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2528 u - 1098 u^2 - 52 u^3 + 2552 \lambda + 5096 u \lambda + 1010 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3517 u \lambda^2 - \\
& 298 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1132 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2764 u - 1165 u^2 - 50 u^3 + 2788 \lambda + 5453 u \lambda + 1036 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3675 u \lambda^2 - \\
& 295 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1157 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2994 u - 1247 u^2 - 56 u^3 + 3024 \lambda + 5810 u \lambda + 1093 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3842 u \lambda^2 - \\
& 308 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1188 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2782 u - 1162 u^2 - 59 u^3 + 2816 \lambda + 5449 u \lambda + 1058 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3673 u \lambda^2 - \\
& 310 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1161 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2778 u - 1127 u^2 - 61 u^3 + 2814 \lambda + 5414 u \lambda + 1039 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3653 u \lambda^2 - \\
& 308 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1158 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2704 u - 1239 u^2 - 66 u^3 + 2716 \lambda + 5461 u \lambda + 1152 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3765 u \lambda^2 - \\
& 344 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1214 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2952 u - 1178 u^2 - 47 u^3 + 2976 \lambda + 5712 u \lambda + 1028 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3788 u \lambda^2 - \\
& 288 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1176 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2790 u - 1150 u^2 - 50 u^3 + 2814 \lambda + 5465 u \lambda + 1024 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3672 u \lambda^2 - \\
& 294 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1156 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3018 u - 1215 u^2 - 57 u^3 + 3050 \lambda + 5800 u \lambda + 1073 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3826 u \lambda^2 - \\
& 306 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1185 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2992 u - 1180 u^2 - 58 u^3 + 3024 \lambda + 5738 u \lambda + 1053 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3796 u \lambda^2 - \\
& 304 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1181 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2912 u - 1273 u^2 - 63 u^3 + 2924 \lambda + 5763 u \lambda + 1157 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3899 u \lambda^2 - \\
& 339 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1236 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2790 u - 1161 u^2 - 52 u^3 + 2814 \lambda + 5476 u \lambda + 1036 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3682 u \lambda^2 - \\
& 296 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1158 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3140 u - 1256 u^2 - 57 u^3 + 3168 \lambda + 6026 u \lambda + 1094 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3949 u \lambda^2 - \\
& 304 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3102 u - 1345 u^2 - 61 u^3 + 3114 \lambda + 6082 u \lambda + 1191 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4053 u \lambda^2 - \\
& 338 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1262 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2948 u - 1226 u^2 - 57 u^3 + 2976 \lambda + 5748 u \lambda + 1087 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3824 u \lambda^2 - \\
& \quad 309 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1187 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2528 u - 1085 u^2 - 59 u^3 + 2552 \lambda + 5083 u \lambda + 1013 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3513 u \lambda^2 - \\
& \quad 300 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1132 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2912 u - 1297 u^2 - 64 u^3 + 2924 \lambda + 5787 u \lambda + 1175 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3916 u \lambda^2 - \\
& \quad 342 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1239 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2680 u - 1225 u^2 - 68 u^3 + 2692 \lambda + 5421 u \lambda + 1149 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3751 u \lambda^2 - \\
& \quad 345 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1213 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2628 u - 1184 u^2 - 70 u^3 + 2640 \lambda + 5332 u \lambda + 1129 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3716 u \lambda^2 - \\
& \quad 343 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1209 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2814 u - 1342 u^2 - 75 u^3 + 2814 \lambda + 5729 u \lambda + 1262 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3971 u \lambda^2 - \\
& \quad 381 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1287 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2784 u - 1321 u^2 - 72 u^3 + 2788 \lambda + 5673 u \lambda + 1246 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3944 u \lambda^2 - \\
& \quad 378 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1283 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2582 u - 1259 u^2 - 79 u^3 + 2586 \lambda + 5340 u \lambda + 1228 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 3788 u \lambda^2 - \\
& \quad 383 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 1258 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2292 u - 1179 u^2 - 81 u^3 + 2296 \lambda + 4921 u \lambda + 1200 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3615 u \lambda^2 - \\
& \quad 385 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1232 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 1382 u^2 - 86 u^3 + 2692 \lambda + 5622 u \lambda + 1353 u^2 \lambda + 25 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 4000 u \lambda^2 - \\
& \quad 425 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1331 u \lambda^3 + 44 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2976 u - 1528 u^2 - 93 u^3 + 2976 \lambda + 6146 u \lambda + 1488 u^2 \lambda + 27 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 4320 u \lambda^2 - \\
& \quad 468 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1423 u \lambda^3 + 49 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 230 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2992 u - 1210 u^2 - 58 u^3 + 3024 \lambda + 5768 u \lambda + 1072 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3815 u \lambda^2 - \\
& \quad 307 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1184 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2524 u - 1058 u^2 - 54 u^3 + 2552 \lambda + 5048 u \lambda + 990 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3490 u \lambda^2 - \\
& \quad 295 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1128 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2578 u - 1070 u^2 - 54 u^3 + 2606 \lambda + 5109 u \lambda + 992 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3505 u \lambda^2 - \\
& \quad 296 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1129 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2698 u - 1200 u^2 - 68 u^3 + 2712 \lambda + 5421 u \lambda + 1132 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3744 u \lambda^2 - \\
& \quad 342 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1211 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2176 u - 892 u^2 - 52 u^3 + 2224 \lambda + 4404 u \lambda + 864 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3108 u \lambda^2 - \\
& \quad 266 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1024 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 162 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2754 u - 1122 u^2 - 60 u^3 + 2788 \lambda + 5385 u \lambda + 1035 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3642 u \lambda^2 - \\
& \quad 309 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1157 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2702 u - 1202 u^2 - 68 u^3 + 2716 \lambda + 5419 u \lambda + 1131 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3738 u \lambda^2 - \\
& \quad 343 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1210 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2442 u - 1122 u^2 - 72 u^3 + 2456 \lambda + 5023 u \lambda + 1103 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3567 u \lambda^2 - \\
& \quad 346 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1184 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2600 u - 1256 u^2 - 80 u^3 + 2600 \lambda + 5376 u \lambda + 1226 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4134 \lambda^2 - 3806 u \lambda^2 - \\
& \quad 383 u^2 \lambda^2 + 2699 \lambda^3 + 1260 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 945 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2832 u - 1339 u^2 - 73 u^3 + 2836 \lambda + 5743 u \lambda + 1256 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3971 u \lambda^2 - \\
& \quad 379 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1286 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2716 u - 1374 u^2 - 88 u^3 + 2716 \lambda + 5640 u \lambda + 1346 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 4000 u \lambda^2 - \\
& \quad 424 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1330 u \lambda^3 + 44 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3044 u - 1394 u^2 - 68 u^3 + 3048 \lambda + 6068 u \lambda + 1272 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 4118 u \lambda^2 - \\
& \quad 375 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1310 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3234 u - 1457 u^2 - 65 u^3 + 3238 \lambda + 6372 u \lambda + 1298 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4260 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 373 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1334 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2548 u - 1257 u^2 - 77 u^3 + 2552 \lambda + 5319 u \lambda + 1228 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3791 u \lambda^2 - \\
& 382 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1259 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2602 u - 1302 u^2 - 75 u^3 + 2606 \lambda + 5413 u \lambda + 1249 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3827 u \lambda^2 - \\
& 384 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1263 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2924 u - 1442 u^2 - 82 u^3 + 2924 \lambda + 5976 u \lambda + 1372 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 4158 u \lambda^2 - \\
& 421 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1356 u \lambda^3 + 43 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 217 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2072 u - 980 u^2 - 56 u^3 + 2088 \lambda + 4410 u \lambda + 954 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3205 u \lambda^2 - \\
& 293 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1078 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 174 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 1176 u^2 - 56 u^3 + 2712 \lambda + 5398 u \lambda + 1056 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3672 u \lambda^2 - \\
& 300 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1159 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 178 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2348 u - 1012 u^2 - 60 u^3 + 2376 \lambda + 4758 u \lambda + 978 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3350 u \lambda^2 - \\
& 302 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1105 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2248 u - 1092 u^2 - 68 u^3 + 2256 \lambda + 4740 u \lambda + 1074 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3684 \lambda^2 - 3428 u \lambda^2 - \\
& 336 u^2 \lambda^2 + 2488 \lambda^3 + 1156 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2280 u - 1026 u^2 - 54 u^3 + 2296 \lambda + 4724 u \lambda + 968 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3347 u \lambda^2 - \\
& 288 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1101 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2536 u - 1100 u^2 - 48 u^3 + 2552 \lambda + 5118 u \lambda + 992 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3521 u \lambda^2 - \\
& 285 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1128 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2448 u - 1152 u^2 - 66 u^3 + 2456 \lambda + 5070 u \lambda + 1100 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3587 u \lambda^2 - \\
& 333 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1182 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2280 u - 1042 u^2 - 56 u^3 + 2296 \lambda + 4740 u \lambda + 982 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3359 u \lambda^2 - \\
& 290 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1103 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2632 u - 1228 u^2 - 64 u^3 + 2640 \lambda + 5388 u \lambda + 1136 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3742 u \lambda^2 - \\
& 332 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1784 u - 914 u^2 - 62 u^3 + 1800 \lambda + 4000 u \lambda + 940 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3150 \lambda^2 - 3037 u \lambda^2 - \\
& 298 u^2 \lambda^2 + 2263 \lambda^3 + 1053 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 861 \lambda^4 - 173 u \lambda^4 + 184 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2216 u - 1080 u^2 - 70 u^3 + 2224 \lambda + 4704 u \lambda + 1074 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3422 u \lambda^2 - \\
& 336 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1156 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 1206 u^2 - 78 u^3 + 2376 \lambda + 5036 u \lambda + 1190 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3643 u \lambda^2 - \\
& 372 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1229 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 201 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2812 u - 1308 u^2 - 76 u^3 + 2816 \lambda + 5682 u \lambda + 1238 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3936 u \lambda^2 - \\
& 378 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1281 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3046 u - 1391 u^2 - 71 u^3 + 3050 \lambda + 6060 u \lambda + 1273 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4111 u \lambda^2 - \\
& 376 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1309 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3164 u - 1440 u^2 - 72 u^3 + 3168 \lambda + 6286 u \lambda + 1301 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 4235 u \lambda^2 - \\
& 375 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1332 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2548 u - 1286 u^2 - 78 u^3 + 2552 \lambda + 5348 u \lambda + 1248 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3810 u \lambda^2 - \\
& 385 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1262 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 1438 u^2 - 86 u^3 + 2900 \lambda + 5946 u \lambda + 1375 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 4148 u \lambda^2 - \\
& 422 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1355 u \lambda^3 + 43 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 217 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2238 u - 1080 u^2 - 72 u^3 + 2256 \lambda + 4705 u \lambda + 1089 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 3684 \lambda^2 - 3420 u \lambda^2 - \\
& 349 u^2 \lambda^2 + 2488 \lambda^3 + 1160 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2372 u - 1214 u^2 - 80 u^3 + 2376 \lambda + 5032 u \lambda + 1212 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3650 u \lambda^2 - \\
& 386 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1235 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2292 u - 1158 u^2 - 84 u^3 + 2296 \lambda + 4900 u \lambda + 1189 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3601 u \lambda^2 - \\
& 385 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1230 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2084 u - 1126 u^2 - 84 u^3 + 2088 \lambda + 4600 u \lambda + 1182 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3468 u \lambda^2 - \\
& \quad 389 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 201 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2456 u - 1304 u^2 - 92 u^3 + 2456 \lambda + 5254 u \lambda + 1325 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3836 u \lambda^2 - \\
& \quad 428 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1305 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 215 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2788 u - 1476 u^2 - 100 u^3 + 2788 \lambda + 5848 u \lambda + 1472 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 4179 u \lambda^2 - \\
& \quad 472 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1399 u \lambda^3 + 50 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 229 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 1298 u^2 - 88 u^3 + 2376 \lambda + 5172 u \lambda + 1324 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3817 u \lambda^2 - \\
& \quad 427 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1304 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 215 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2224 u - 1272 u^2 - 92 u^3 + 2224 \lambda + 4928 u \lambda + 1318 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3694 u \lambda^2 - \\
& \quad 432 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1282 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 214 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1944 u - 1132 u^2 - 98 u^3 + 1944 \lambda + 4442 u \lambda + 1255 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 3472 u \lambda^2 - \\
& \quad 432 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 1249 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 213 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2296 u - 1330 u^2 - 106 u^3 + 2296 \lambda + 5092 u \lambda + 1418 u^2 \lambda + 34 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3845 u \lambda^2 - \\
& \quad 478 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1347 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 227 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2826 u - 1554 u^2 - 114 u^3 + 2826 \lambda + 5995 u \lambda + 1592 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 4332 u \lambda^2 - \\
& \quad 525 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1465 u \lambda^3 + 57 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 242 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2964 u - 997 u^2 - 41 u^3 + 3050 \lambda + 5439 u \lambda + 844 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3467 u \lambda^2 - \\
& \quad 232 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1041 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 153 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3384 u - 1114 u^2 - 44 u^3 + 3478 \lambda + 6070 u \lambda + 907 u^2 \lambda + 11 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 3753 u \lambda^2 - \\
& \quad 239 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1091 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 156 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3314 u - 1199 u^2 - 53 u^3 + 3374 \lambda + 6114 u \lambda + 1011 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 3875 u \lambda^2 - \\
& \quad 276 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1154 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 169 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2876 u - 1086 u^2 - 52 u^3 + 2928 \lambda + 5460 u \lambda + 952 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 3578 u \lambda^2 - \\
& \quad 269 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1102 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2782 u - 1161 u^2 - 59 u^3 + 2814 \lambda + 5456 u \lambda + 1057 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3678 u \lambda^2 - \\
& \quad 311 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1162 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3016 u - 1208 u^2 - 60 u^3 + 3048 \lambda + 5798 u \lambda + 1074 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3829 u \lambda^2 - \\
& \quad 307 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1186 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3200 u - 1303 u^2 - 63 u^3 + 3238 \lambda + 6119 u \lambda + 1140 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3991 u \lambda^2 - \\
& \quad 320 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1217 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 182 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3144 u - 1374 u^2 - 72 u^3 + 3160 \lambda + 6148 u \lambda + 1233 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 4088 u \lambda^2 - \\
& \quad 355 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1271 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3094 u - 1140 u^2 - 50 u^3 + 3160 \lambda + 5777 u \lambda + 985 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3724 u \lambda^2 - \\
& \quad 278 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1130 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 168 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3144 u - 1351 u^2 - 71 u^3 + 3160 \lambda + 6119 u \lambda + 1214 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4065 u \lambda^2 - \\
& \quad 353 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1267 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2634 u - 1014 u^2 - 54 u^3 + 2692 \lambda + 5087 u \lambda + 928 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3416 u \lambda^2 - \\
& \quad 272 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1077 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3098 u - 1334 u^2 - 74 u^3 + 3114 \lambda + 6059 u \lambda + 1212 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4048 u \lambda^2 - \\
& \quad 354 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1266 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2444 u - 1184 u^2 - 68 u^3 + 2456 \lambda + 5090 u \lambda + 1136 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3608 u \lambda^2 - \\
& \quad 349 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1190 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3044 u - 1418 u^2 - 80 u^3 + 3050 \lambda + 6080 u \lambda + 1313 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4133 u \lambda^2 - \\
& \quad 393 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1317 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2906 u - 1336 u^2 - 72 u^3 + 2924 \lambda + 5811 u \lambda + 1222 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3941 u \lambda^2 - \\
& \quad 358 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1247 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3042 u - 1443 u^2 - 81 u^3 + 3048 \lambda + 6110 u \lambda + 1333 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 4157 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 395 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1321 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2802 u - 1170 u^2 - 60 u^3 + 2836 \lambda + 5487 u \lambda + 1063 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3691 u \lambda^2 - \\
& 310 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1163 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3210 u - 1297 u^2 - 56 u^3 + 3238 \lambda + 6136 u \lambda + 1114 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3991 u \lambda^2 - \\
& 307 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1213 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3148 u - 1351 u^2 - 64 u^3 + 3160 \lambda + 6131 u \lambda + 1195 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4066 u \lambda^2 - \\
& 339 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1263 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2704 u - 1230 u^2 - 69 u^3 + 2716 \lambda + 5452 u \lambda + 1151 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 3761 u \lambda^2 - \\
& 346 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1214 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2912 u - 1263 u^2 - 69 u^3 + 2924 \lambda + 5753 u \lambda + 1159 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3895 u \lambda^2 - \\
& 341 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1236 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2700 u - 1233 u^2 - 69 u^3 + 2712 \lambda + 5459 u \lambda + 1154 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3769 u \lambda^2 - \\
& 345 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1215 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2836 u - 1347 u^2 - 79 u^3 + 2836 \lambda + 5759 u \lambda + 1268 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3982 u \lambda^2 - \\
& 382 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1288 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3276 u - 1498 u^2 - 79 u^3 + 3282 \lambda + 6448 u \lambda + 1350 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4977 \lambda^2 - 4301 u \lambda^2 - \\
& 392 u^2 \lambda^2 + 3080 \lambda^3 + 1344 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 1022 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3448 u - 1558 u^2 - 76 u^3 + 3454 \lambda + 6734 u \lambda + 1376 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4440 u \lambda^2 - \\
& 390 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1368 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 208 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2808 u - 1405 u^2 - 84 u^3 + 2814 \lambda + 5777 u \lambda + 1327 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 4013 u \lambda^2 - \\
& 400 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1298 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3160 u - 1562 u^2 - 94 u^3 + 3160 \lambda + 6384 u \lambda + 1461 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4360 u \lambda^2 - \\
& 439 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1393 u \lambda^3 + 44 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2582 u - 1092 u^2 - 59 u^3 + 2606 \lambda + 5139 u \lambda + 1013 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3526 u \lambda^2 - \\
& 301 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1133 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2948 u - 1221 u^2 - 63 u^3 + 2976 \lambda + 5743 u \lambda + 1091 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 3822 u \lambda^2 - \\
& 311 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1187 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2756 u - 1152 u^2 - 64 u^3 + 2788 \lambda + 5420 u \lambda + 1060 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3667 u \lambda^2 - \\
& 312 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1161 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2562 u - 1098 u^2 - 61 u^3 + 2586 \lambda + 5115 u \lambda + 1017 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 3514 u \lambda^2 - \\
& 301 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 1131 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 177 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2272 u - 1031 u^2 - 63 u^3 + 2296 \lambda + 4709 u \lambda + 999 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3351 u \lambda^2 - \\
& 305 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1107 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2680 u - 1225 u^2 - 74 u^3 + 2692 \lambda + 5421 u \lambda + 1155 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3751 u \lambda^2 - \\
& 347 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1213 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3044 u - 1435 u^2 - 84 u^3 + 3050 \lambda + 6097 u \lambda + 1332 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4148 u \lambda^2 - \\
& 396 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1320 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3018 u - 1406 u^2 - 84 u^3 + 3024 \lambda + 6041 u \lambda + 1313 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 4120 u \lambda^2 - \\
& 394 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1316 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2970 u - 1391 u^2 - 87 u^3 + 2976 \lambda + 5982 u \lambda + 1312 u^2 \lambda + 25 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 4104 u \lambda^2 - \\
& 395 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1315 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3158 u - 1552 u^2 - 90 u^3 + 3160 \lambda + 6375 u \lambda + 1451 u^2 \lambda + 25 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 4355 u \lambda^2 - \\
& 437 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1392 u \lambda^3 + 44 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2440 u - 1144 u^2 - 70 u^3 + 2456 \lambda + 5042 u \lambda + 1116 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3581 u \lambda^2 - \\
& 346 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1186 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2676 u - 1187 u^2 - 67 u^3 + 2692 \lambda + 5375 u \lambda + 1123 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3721 u \lambda^2 - \\
& 341 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2496 u - 1154 u^2 - 70 u^3 + 2512 \lambda + 5102 u \lambda + 1117 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 3595 u \lambda^2 - \\
& \quad 347 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 1187 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2806 u - 1339 u^2 - 85 u^3 + 2814 \lambda + 5706 u \lambda + 1286 u^2 \lambda + 25 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 3967 u \lambda^2 - \\
& \quad 396 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1291 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2208 u - 1069 u^2 - 77 u^3 + 2224 \lambda + 4673 u \lambda + 1091 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3414 u \lambda^2 - \\
& \quad 351 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1160 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 189 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2598 u - 1286 u^2 - 88 u^3 + 2606 \lambda + 5385 u \lambda + 1268 u^2 \lambda + 27 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3820 u \lambda^2 - \\
& \quad 400 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1267 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2544 u - 1242 u^2 - 90 u^3 + 2552 \lambda + 5292 u \lambda + 1247 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3784 u \lambda^2 - \\
& \quad 398 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1263 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2712 u - 1399 u^2 - 101 u^3 + 2712 \lambda + 5665 u \lambda + 1393 u^2 \lambda + 31 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 4031 u \lambda^2 - \\
& \quad 443 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1340 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 217 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2510 u - 1373 u^2 - 101 u^3 + 2512 \lambda + 5366 u \lambda + 1387 u^2 \lambda + 31 u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 3893 u \lambda^2 - \\
& \quad 447 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 1317 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2690 u - 1386 u^2 - 101 u^3 + 2692 \lambda + 5619 u \lambda + 1385 u^2 \lambda + 31 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 4008 u \lambda^2 - \\
& \quad 442 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1337 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 217 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2454 u - 1325 u^2 - 103 u^3 + 2456 \lambda + 5268 u \lambda + 1365 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3856 u \lambda^2 - \\
& \quad 445 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1313 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2814 u - 1525 u^2 - 114 u^3 + 2814 \lambda + 5922 u \lambda + 1531 u^2 \lambda + 35 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 4228 u \lambda^2 - \\
& \quad 492 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1411 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 230 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3114 u - 1703 u^2 - 127 u^3 + 3114 \lambda + 6488 u \lambda + 1696 u^2 \lambda + 39 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4569 u \lambda^2 - \\
& \quad 544 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1506 u \lambda^3 + 58 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 244 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3128 u - 1440 u^2 - 48 u^3 + 3136 \lambda + 6200 u \lambda + 1224 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 4110 u \lambda^2 - \\
& \quad 330 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 1266 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3620 u - 1640 u^2 - 60 u^3 + 3624 \lambda + 7042 u \lambda + 1392 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 4586 u \lambda^2 - \\
& \quad 374 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1389 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 208 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2812 u - 1416 u^2 - 72 u^3 + 2816 \lambda + 5790 u \lambda + 1308 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 4010 u \lambda^2 - \\
& \quad 386 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1293 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3136 u - 1544 u^2 - 80 u^3 + 3136 \lambda + 6336 u \lambda + 1424 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 4328 u \lambda^2 - \\
& \quad 422 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 1384 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2602 u - 1267 u^2 - 80 u^3 + 2606 \lambda + 5378 u \lambda + 1233 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 3806 u \lambda^2 - \\
& \quad 383 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1260 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3020 u - 1418 u^2 - 72 u^3 + 3024 \lambda + 6060 u \lambda + 1296 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 4124 u \lambda^2 - \\
& \quad 379 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1312 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2596 u - 1298 u^2 - 78 u^3 + 2600 \lambda + 5412 u \lambda + 1252 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4134 \lambda^2 - 3832 u \lambda^2 - \\
& \quad 385 u^2 \lambda^2 + 2699 \lambda^3 + 1264 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 945 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2784 u - 1316 u^2 - 78 u^3 + 2788 \lambda + 5668 u \lambda + 1250 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3942 u \lambda^2 - \\
& \quad 380 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1283 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2372 u - 1232 u^2 - 80 u^3 + 2376 \lambda + 5050 u \lambda + 1224 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3662 u \lambda^2 - \\
& \quad 388 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1237 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2716 u - 1390 u^2 - 90 u^3 + 2716 \lambda + 5656 u \lambda + 1360 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 4012 u \lambda^2 - \\
& \quad 426 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1332 u \lambda^3 + 44 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2256 u - 1300 u^2 - 92 u^3 + 2256 \lambda + 4980 u \lambda + 1332 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 3684 \lambda^2 - 3712 u \lambda^2 - \\
& \quad 434 u^2 \lambda^2 + 2488 \lambda^3 + 1284 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 214 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816 u - 1502 u^2 - 102 u^3 + 2816 \lambda + 5896 u \lambda + 1488 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 4197 u \lambda^2 - \\
& \quad 474 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1401 u \lambda^3 + 50 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 229 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3372 u - 1596 u^2 - 88 u^3 + 3374 \lambda + 6680 u \lambda + 1461 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4484 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 433 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1413 u \lambda^3 + 43 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 220 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2922 u - 1491 u^2 - 95 u^3 + 2924 \lambda + 6018 u \lambda + 1433 u^2 \lambda + 27 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 4197 u \lambda^2 - \\
& 441 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1367 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2898 u - 1460 u^2 - 95 u^3 + 2900 \lambda + 5961 u \lambda + 1413 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 4168 u \lambda^2 - \\
& 439 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1363 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3238 u - 1657 u^2 - 105 u^3 + 3238 \lambda + 6590 u \lambda + 1580 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4534 u \lambda^2 - \\
& 486 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1461 u \lambda^3 + 50 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 232 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3544 u - 1670 u^2 - 84 u^3 + 3546 \lambda + 6980 u \lambda + 1497 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4634 u \lambda^2 - \\
& 432 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1439 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 221 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4140 u - 1904 u^2 - 72 u^3 + 4142 \lambda + 7960 u \lambda + 1604 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 6067 \lambda^2 - 5097 u \lambda^2 - \\
& 429 u^2 \lambda^2 + 3590 \lambda^3 + 1517 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 1130 \lambda^4 - 224 u \lambda^4 + 205 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3302 u - 1634 u^2 - 88 u^3 + 3304 \lambda + 6649 u \lambda + 1497 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4499 u \lambda^2 - \\
& 438 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1418 u \lambda^3 + 43 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 220 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3624 u - 1804 u^2 - 96 u^3 + 3624 \lambda + 7224 u \lambda + 1645 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 4835 u \lambda^2 - \\
& 483 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1512 u \lambda^3 + 48 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 234 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2714 u - 1468 u^2 - 98 u^3 + 2716 \lambda + 5727 u \lambda + 1435 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 4070 u \lambda^2 - \\
& 447 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1346 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 217 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2926 u - 1486 u^2 - 98 u^3 + 2928 \lambda + 6009 u \lambda + 1433 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 4189 u \lambda^2 - \\
& 442 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1366 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2638 u - 1390 u^2 - 100 u^3 + 2640 \lambda + 5575 u \lambda + 1393 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 4004 u \lambda^2 - \\
& 443 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1338 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 217 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3024 u - 1610 u^2 - 110 u^3 + 3024 \lambda + 6270 u \lambda + 1570 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 4392 u \lambda^2 - \\
& 491 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1438 u \lambda^3 + 51 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 231 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3304 u - 1772 u^2 - 122 u^3 + 3304 \lambda + 6798 u \lambda + 1725 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4716 u \lambda^2 - \\
& 542 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1531 u \lambda^3 + 57 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 245 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2364 u - 1160 u^2 - 70 u^3 + 2376 \lambda + 4990 u \lambda + 1132 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3580 u \lambda^2 - \\
& 349 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1188 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2814 u - 1281 u^2 - 65 u^3 + 2826 \lambda + 5674 u \lambda + 1176 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3886 u \lambda^2 - \\
& 342 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1237 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2880 u - 1257 u^2 - 75 u^3 + 2900 \lambda + 5701 u \lambda + 1178 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3881 u \lambda^2 - \\
& 355 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1239 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2782 u - 1364 u^2 - 85 u^3 + 2788 \lambda + 5709 u \lambda + 1305 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3981 u \lambda^2 - \\
& 398 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1294 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3196 u - 1408 u^2 - 72 u^3 + 3210 \lambda + 6290 u \lambda + 1255 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4937 \lambda^2 - 4185 u \lambda^2 - \\
& 354 u^2 \lambda^2 + 3090 \lambda^3 + 1292 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 195 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2888 u - 1328 u^2 - 64 u^3 + 2900 \lambda + 5792 u \lambda + 1198 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3930 u \lambda^2 - \\
& 345 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1242 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3162 u - 1502 u^2 - 80 u^3 + 3168 \lambda + 6341 u \lambda + 1367 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 4284 u \lambda^2 - \\
& 395 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1345 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2812 u - 1328 u^2 - 74 u^3 + 2826 \lambda + 5714 u \lambda + 1231 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 3923 u \lambda^2 - \\
& 362 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1248 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2364 u - 1154 u^2 - 76 u^3 + 2376 \lambda + 4984 u \lambda + 1136 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3578 u \lambda^2 - \\
& 351 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1188 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2706 u - 1316 u^2 - 88 u^3 + 2712 \lambda + 5587 u \lambda + 1283 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3934 u \lambda^2 - \\
& 397 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1289 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2782 u - 1388 u^2 - 86 u^3 + 2788 \lambda + 5733 u \lambda + 1323 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 3998 u \lambda^2 - \\
& 401 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1297 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 205 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2900 u - 1492 u^2 - 98 u^3 + 2900 \lambda + 5998 u \lambda + 1440 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 4196 u \lambda^2 - \\
& 443 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1368 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2216 u - 1100 u^2 - 68 u^3 + 2224 \lambda + 4724 u \lambda + 1084 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3434 u \lambda^2 - \\
& 338 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1158 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 188 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1936 u - 1020 u^2 - 74 u^3 + 1944 \lambda + 4298 u \lambda + 1058 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 3249 u \lambda^2 - \\
& 341 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 1130 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 187 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2292 u - 1208 u^2 - 88 u^3 + 2296 \lambda + 4950 u \lambda + 1226 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3634 u \lambda^2 - \\
& 390 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1235 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 202 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1672 u - 940 u^2 - 76 u^3 + 1680 \lambda + 3900 u \lambda + 1028 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 2996 \lambda^2 - 3078 u \lambda^2 - \\
& 344 u^2 \lambda^2 + 2192 \lambda^3 + 1104 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 847 \lambda^4 - 186 u \lambda^4 + 183 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2084 u - 1126 u^2 - 90 u^3 + 2088 \lambda + 4600 u \lambda + 1188 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 3494 \lambda^2 - 3468 u \lambda^2 - \\
& 391 u^2 \lambda^2 + 2411 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 889 \lambda^4 - 201 u \lambda^4 + 186 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2224 u - 1248 u^2 - 104 u^3 + 2224 \lambda + 4904 u \lambda + 1316 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3680 u \lambda^2 - \\
& 434 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1280 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 214 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2824 u - 1438 u^2 - 102 u^3 + 2826 \lambda + 5868 u \lambda + 1414 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 4141 u \lambda^2 - \\
& 441 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1361 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2454 u - 1354 u^2 - 104 u^3 + 2456 \lambda + 5297 u \lambda + 1385 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 3875 u \lambda^2 - \\
& 448 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 1316 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2788 u - 1518 u^2 - 118 u^3 + 2788 \lambda + 5888 u \lambda + 1533 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 4217 u \lambda^2 - \\
& 493 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1410 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 230 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2290 u - 1232 u^2 - 90 u^3 + 2296 \lambda + 4967 u \lambda + 1257 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3654 u \lambda^2 - \\
& 405 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1243 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2374 u - 1276 u^2 - 106 u^3 + 2376 \lambda + 5143 u \lambda + 1343 u^2 \lambda + 34 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 3809 u \lambda^2 - \\
& 444 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1308 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 216 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2222 u - 1266 u^2 - 106 u^3 + 2224 \lambda + 4915 u \lambda + 1345 u^2 \lambda + 34 u^3 \lambda - 3660 \lambda^2 - 3698 u \lambda^2 - \\
& 449 u^2 \lambda^2 + 2484 \lambda^3 + 1288 u \lambda^3 + 48 u^2 \lambda^3 - 903 \lambda^4 - 215 u \lambda^4 + 187 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2552 u - 1438 u^2 - 120 u^3 + 2552 \lambda + 5518 u \lambda + 1500 u^2 \lambda + 38 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 4052 u \lambda^2 - \\
& 495 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1384 u \lambda^3 + 53 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 229 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 1642 u^2 - 134 u^3 + 2900 \lambda + 6154 u \lambda + 1677 u^2 \lambda + 42 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 4416 u \lambda^2 - \\
& 548 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1481 u \lambda^3 + 59 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 243 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2552 u - 1460 u^2 - 116 u^3 + 2552 \lambda + 5540 u \lambda + 1510 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 4066 u \lambda^2 - \\
& 495 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1386 u \lambda^3 + 53 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 229 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2712 u - 1508 u^2 - 112 u^3 + 2712 \lambda + 5804 u \lambda + 1528 u^2 \lambda + 34 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 4196 u \lambda^2 - \\
& 492 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1409 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 230 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 1428 u^2 - 120 u^3 + 2376 \lambda + 5264 u \lambda + 1502 u^2 \lambda + 38 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3932 u \lambda^2 - \\
& 500 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1363 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 228 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2296 u - 1344 u^2 - 122 u^3 + 2296 \lambda + 5104 u \lambda + 1458 u^2 \lambda + 40 u^3 \lambda - 3762 \lambda^2 - 3864 u \lambda^2 - \\
& 496 u^2 \lambda^2 + 2537 \lambda^3 + 1355 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 915 \lambda^4 - 228 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2640 u - 1556 u^2 - 136 u^3 + 2640 \lambda + 5752 u \lambda + 1642 u^2 \lambda + 44 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 4240 u \lambda^2 - \\
& 550 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1454 u \lambda^3 + 60 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 242 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3168 u - 1810 u^2 - 150 u^3 + 3168 \lambda + 6676 u \lambda + 1846 u^2 \lambda + 48 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 4743 u \lambda^2 - \\
& 606 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1575 u \lambda^3 + 66 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 257 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1796 u - 1040 u^2 - 92 u^3 + 1800 \lambda + 4170 u \lambda + 1156 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 3150 \lambda^2 - 3286 u \lambda^2 - \\
& 394 u^2 \lambda^2 + 2263 \lambda^3 + 1181 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 861 \lambda^4 - 200 u \lambda^4 + 184 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1320 u - 894 u^2 - 90 u^3 + 1320 \lambda + 3420 u \lambda + 1074 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 2534 \lambda^2 - 2935 u \lambda^2 - \\
& 384 u^2 \lambda^2 + 1979 \lambda^3 + 1121 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 805 \lambda^4 - 197 u \lambda^4 + 180 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1680 u - 1068 u^2 - 108 u^3 + 1680 \lambda + 4060 u \lambda + 1242 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 2996 \lambda^2 - 3310 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
& 438 u^2 \lambda^2 + 2192 \lambda^3 + 1224 u \lambda^3 + 48 u^2 \lambda^3 - 847 \lambda^4 - 212 u \lambda^4 + 183 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2184 u - 1290 u^2 - 126 u^3 + 2184 \lambda + 4950 u \lambda + 1437 u^2 \lambda + 42 u^3 \lambda - 3662 \lambda^2 - 3813 u \lambda^2 - \\
& 495 u^2 \lambda^2 + 2511 \lambda^3 + 1350 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 913 \lambda^4 - 228 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2376 u - 1452 u^2 - 144 u^3 + 2376 \lambda + 5330 u \lambda + 1601 u^2 \lambda + 48 u^3 \lambda - 3878 \lambda^2 - 4052 u \lambda^2 - \\
& 552 u^2 \lambda^2 + 2597 \lambda^3 + 1425 u \lambda^3 + 61 u^2 \lambda^3 - 928 \lambda^4 - 241 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3726 u - 1233 u^2 - 41 u^3 + 3826 \lambda + 6630 u \lambda + 973 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4029 u \lambda^2 - \\
& 247 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1143 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 159 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4073 u - 1460 u^2 - 54 u^3 + 4142 \lambda + 7323 u \lambda + 1158 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 6067 \lambda^2 - 4451 u \lambda^2 - \\
& 294 u^2 \lambda^2 + 3590 \lambda^3 + 1259 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 1130 \lambda^4 - 175 u \lambda^4 + 205 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3660 u - 1344 u^2 - 52 u^3 + 3722 \lambda + 6708 u \lambda + 1097 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 4174 u \lambda^2 - \\
& 287 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1210 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 172 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3795 u - 1510 u^2 - 63 u^3 + 3826 \lambda + 7080 u \lambda + 1248 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4447 u \lambda^2 - \\
& 330 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1298 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 186 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3796 u - 1442 u^2 - 60 u^3 + 3826 \lambda + 7018 u \lambda + 1185 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4396 u \lambda^2 - \\
& 312 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1285 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 185 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3707 u - 1586 u^2 - 75 u^3 + 3722 \lambda + 7078 u \lambda + 1351 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 4539 u \lambda^2 - \\
& 366 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1352 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 198 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3826 u - 1718 u^2 - 87 u^3 + 3826 \lambda + 7382 u \lambda + 1480 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4764 u \lambda^2 - \\
& 405 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1428 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 211 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3474 u - 1272 u^2 - 54 u^3 + 3546 \lambda + 6387 u \lambda + 1065 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4018 u \lambda^2 - \\
& 287 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1183 u \lambda^3 + 26 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 171 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3789 u - 1501 u^2 - 64 u^3 + 3826 \lambda + 7060 u \lambda + 1244 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4436 u \lambda^2 - \\
& 329 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1296 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 186 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3583 u - 1434 u^2 - 65 u^3 + 3624 \lambda + 6728 u \lambda + 1215 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 4281 u \lambda^2 - \\
& 330 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1270 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 185 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3134 u - 1311 u^2 - 63 u^3 + 3168 \lambda + 6066 u \lambda + 1152 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 3987 u \lambda^2 - \\
& 323 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1219 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 182 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3529 u - 1529 u^2 - 75 u^3 + 3546 \lambda + 6786 u \lambda + 1326 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4399 u \lambda^2 - \\
& 368 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1328 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 197 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3287 u - 1465 u^2 - 77 u^3 + 3304 \lambda + 6427 u \lambda + 1303 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4243 u \lambda^2 - \\
& 370 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1303 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 196 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3454 u - 1618 u^2 - 87 u^3 + 3454 \lambda + 6804 u \lambda + 1442 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4498 u \lambda^2 - \\
& 411 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1383 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 209 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3210 u - 1246 u^2 - 60 u^3 + 3238 \lambda + 6085 u \lambda + 1085 u^2 \lambda + 16 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3958 u \lambda^2 - \\
& 304 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1208 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3418 u - 1320 u^2 - 62 u^3 + 3454 \lambda + 6407 u \lambda + 1133 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4108 u \lambda^2 - \\
& 315 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1236 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 183 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3290 u - 1393 u^2 - 73 u^3 + 3304 \lambda + 6364 u \lambda + 1236 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4190 u \lambda^2 - \\
& 352 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1290 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 195 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3100 u - 1390 u^2 - 73 u^3 + 3114 \lambda + 6120 u \lambda + 1249 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4090 u \lambda^2 - \\
& 358 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1273 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3450 u - 1326 u^2 - 53 u^3 + 3478 \lambda + 6453 u \lambda + 1110 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 4116 u \lambda^2 - \\
& 300 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1232 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 182 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3532 u - 1482 u^2 - 68 u^3 + 3546 \lambda + 6748 u \lambda + 1272 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4362 u \lambda^2 - \\
& 350 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1317 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 196 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3360 u - 1436 u^2 - 70 u^3 + 3374 \lambda + 6476 u \lambda + 1256 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4234 u \lambda^2 - \\
& 353 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1295 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 195 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3100 u - 1370 u^2 - 72 u^3 + 3114 \lambda + 6100 u \lambda + 1233 u^2 \lambda + 19 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4075 u \lambda^2 - \\
& \quad 355 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1270 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3238 u - 1508 u^2 - 83 u^3 + 3238 \lambda + 6429 u \lambda + 1365 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4309 u \lambda^2 - \\
& \quad 395 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1347 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3617 u - 1594 u^2 - 87 u^3 + 3624 \lambda + 6985 u \lambda + 1411 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 4563 u \lambda^2 - \\
& \quad 402 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1394 u \lambda^3 + 38 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 210 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3819 u - 1684 u^2 - 84 u^3 + 3826 \lambda + 7332 u \lambda + 1456 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 4731 u \lambda^2 - \\
& \quad 402 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1422 u \lambda^3 + 37 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 211 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3161 u - 1528 u^2 - 90 u^3 + 3168 \lambda + 6363 u \lambda + 1406 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 4307 u \lambda^2 - \\
& \quad 411 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1353 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 208 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3546 u - 1720 u^2 - 102 u^3 + 3546 \lambda + 7034 u \lambda + 1562 u^2 \lambda + 27 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4682 u \lambda^2 - \\
& \quad 453 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1452 u \lambda^3 + 44 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 222 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3231 u - 1545 u^2 - 90 u^3 + 3238 \lambda + 6449 u \lambda + 1413 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4335 u \lambda^2 - \\
& \quad 412 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1356 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 208 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3447 u - 1598 u^2 - 88 u^3 + 3454 \lambda + 6770 u \lambda + 1430 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4476 u \lambda^2 - \\
& \quad 409 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1379 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 209 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3471 u - 1601 u^2 - 87 u^3 + 3478 \lambda + 6793 u \lambda + 1429 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 4480 u \lambda^2 - \\
& \quad 409 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1379 u \lambda^3 + 39 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 209 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2969 u - 1478 u^2 - 92 u^3 + 2976 \lambda + 6065 u \lambda + 1389 u^2 \lambda + 25 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 4170 u \lambda^2 - \\
& \quad 414 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1330 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3374 u - 1682 u^2 - 103 u^3 + 3374 \lambda + 6770 u \lambda + 1551 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4560 u \lambda^2 - \\
& \quad 457 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1431 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 221 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2826 u - 1552 u^2 - 108 u^3 + 2826 \lambda + 5986 u \lambda + 1509 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 4231 u \lambda^2 - \\
& \quad 462 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1380 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3478 u - 1810 u^2 - 120 u^3 + 3478 \lambda + 7033 u \lambda + 1695 u^2 \lambda + 33 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 4762 u \lambda^2 - \\
& \quad 507 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1503 u \lambda^3 + 51 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 234 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3090 u - 1396 u^2 - 80 u^3 + 3114 \lambda + 6103 u \lambda + 1275 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4090 u \lambda^2 - \\
& \quad 371 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1277 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 195 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3524 u - 1471 u^2 - 75 u^3 + 3546 \lambda + 6717 u \lambda + 1285 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4350 u \lambda^2 - \\
& \quad 363 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1319 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 197 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2904 u - 1294 u^2 - 74 u^3 + 2924 \lambda + 5764 u \lambda + 1199 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3912 u \lambda^2 - \\
& \quad 357 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1243 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3350 u - 1416 u^2 - 76 u^3 + 3374 \lambda + 6431 u \lambda + 1261 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4211 u \lambda^2 - \\
& \quad 365 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1295 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 196 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3228 u - 1483 u^2 - 89 u^3 + 3238 \lambda + 6379 u \lambda + 1368 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4284 u \lambda^2 - \\
& \quad 407 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1347 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 208 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2672 u - 1225 u^2 - 75 u^3 + 2692 \lambda + 5401 u \lambda + 1170 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3747 u \lambda^2 - \\
& \quad 360 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1217 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3040 u - 1435 u^2 - 91 u^3 + 3050 \lambda + 6085 u \lambda + 1351 u^2 \lambda + 27 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4147 u \lambda^2 - \\
& \quad 410 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1324 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3160 u - 1577 u^2 - 105 u^3 + 3160 \lambda + 6401 u \lambda + 1496 u^2 \lambda + 31 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 4381 u \lambda^2 - \\
& \quad 456 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1401 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 220 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2897 u - 1504 u^2 - 107 u^3 + 2900 \lambda + 6001 u \lambda + 1469 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 4206 u \lambda^2 - \\
& \quad 458 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1374 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3238 u - 1696 u^2 - 122 u^3 + 3238 \lambda + 6628 u \lambda + 1637 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4571 u \lambda^2 - \\
& \quad 506 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1472 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 233 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3142 u - 1398 u^2 - 70 u^3 + 3160 \lambda + 6163 u \lambda + 1245 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4096 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 356 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1272 u \lambda^3 + 34 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 194 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2882 u - 1317 u^2 - 74 u^3 + 2900 \lambda + 5766 u \lambda + 1217 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 3925 u \lambda^2 - \\
& 359 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1246 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3283 u - 1456 u^2 - 77 u^3 + 3304 \lambda + 6410 u \lambda + 1297 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4232 u \lambda^2 - \\
& 369 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1301 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 196 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3229 u - 1535 u^2 - 89 u^3 + 3238 \lambda + 6434 u \lambda + 1405 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4324 u \lambda^2 - \\
& 411 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1354 u \lambda^3 + 40 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 208 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3301 u - 1596 u^2 - 103 u^3 + 3304 \lambda + 6607 u \lambda + 1497 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 4478 u \lambda^2 - \\
& 451 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1419 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 221 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3371 u - 1660 u^2 - 102 u^3 + 3374 \lambda + 6740 u \lambda + 1535 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4538 u \lambda^2 - \\
& 455 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1427 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 221 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3719 u - 1772 u^2 - 96 u^3 + 3722 \lambda + 7308 u \lambda + 1581 u^2 \lambda + 24 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 4811 u \lambda^2 - \\
& 450 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1474 u \lambda^3 + 43 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 223 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3111 u - 1601 u^2 - 104 u^3 + 3114 \lambda + 6371 u \lambda + 1517 u^2 \lambda + 29 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4384 u \lambda^2 - \\
& 458 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1403 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 220 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3454 u - 1782 u^2 - 118 u^3 + 3454 \lambda + 6982 u \lambda + 1676 u^2 \lambda + 33 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4736 u \lambda^2 - \\
& 505 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1499 u \lambda^3 + 51 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 234 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2967 u - 1469 u^2 - 91 u^3 + 2976 \lambda + 6051 u \lambda + 1381 u^2 \lambda + 25 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 4159 u \lambda^2 - \\
& 413 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1328 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2925 u - 1508 u^2 - 106 u^3 + 2928 \lambda + 6027 u \lambda + 1468 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 4210 u \lambda^2 - \\
& 458 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1374 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2689 u - 1452 u^2 - 109 u^3 + 2692 \lambda + 5681 u \lambda + 1451 u^2 \lambda + 33 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 4060 u \lambda^2 - \\
& 461 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1350 u \lambda^3 + 48 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3050 u - 1656 u^2 - 123 u^3 + 3050 \lambda + 6342 u \lambda + 1625 u^2 \lambda + 37 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4440 u \lambda^2 - \\
& 510 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1450 u \lambda^3 + 53 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 232 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3374 u - 1853 u^2 - 141 u^3 + 3374 \lambda + 6948 u \lambda + 1805 u^2 \lambda + 42 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4797 u \lambda^2 - \\
& 564 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1547 u \lambda^3 + 59 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 246 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2788 u - 1596 u^2 - 126 u^3 + 2788 \lambda + 5965 u \lambda + 1607 u^2 \lambda + 38 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 4280 u \lambda^2 - \\
& 513 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1425 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 231 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2586 u - 1496 u^2 - 128 u^3 + 2586 \lambda + 5594 u \lambda + 1555 u^2 \lambda + 41 u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 4095 u \lambda^2 - \\
& 513 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 1395 u \lambda^3 + 55 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 230 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2928 u - 1716 u^2 - 146 u^3 + 2928 \lambda + 6250 u \lambda + 1750 u^2 \lambda + 46 u^3 \lambda - 4534 \lambda^2 - 4480 u \lambda^2 - \\
& 569 u^2 \lambda^2 + 2879 \lambda^3 + 1496 u \lambda^3 + 61 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 244 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3478 u - 1988 u^2 - 165 u^3 + 3478 \lambda + 7211 u \lambda + 1969 u^2 \lambda + 51 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 4998 u \lambda^2 - \\
& 627 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1619 u \lambda^3 + 67 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 259 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3825 u - 1915 u^2 - 108 u^3 + 3826 \lambda + 7588 u \lambda + 1732 u^2 \lambda + 27 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 5024 u \lambda^2 - \\
& 501 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1548 u \lambda^3 + 49 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 236 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3477 u - 1774 u^2 - 117 u^3 + 3478 \lambda + 6991 u \lambda + 1667 u^2 \lambda + 33 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 4729 u \lambda^2 - \\
& 504 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 1497 u \lambda^3 + 51 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 234 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3167 u - 1657 u^2 - 120 u^3 + 3168 \lambda + 6517 u \lambda + 1616 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 4528 u \lambda^2 - \\
& 504 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1467 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 233 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3546 u - 1906 u^2 - 135 u^3 + 3546 \lambda + 7226 u \lambda + 1824 u^2 \lambda + 39 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 4930 u \lambda^2 - \\
& 561 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1570 u \lambda^3 + 58 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 247 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3826 u - 2095 u^2 - 153 u^3 + 3826 \lambda + 7774 u \lambda + 2008 u^2 \lambda + 45 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 5269 u \lambda^2 - \\
& 621 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1666 u \lambda^3 + 65 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 261 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3374 u - 1840 u^2 - 140 u^3 + 3374 \lambda + 6934 u \lambda + 1795 u^2 \lambda + 42 u^3 \lambda - 5095 \lambda^2 - 4786 u \lambda^2 - \\
& 563 u^2 \lambda^2 + 3136 \lambda^3 + 1545 u \lambda^3 + 59 u^2 \lambda^3 - 1034 \lambda^4 - 246 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3049 u - 1644 u^2 - 123 u^3 + 3050 \lambda + 6327 u \lambda + 1617 u^2 \lambda + 37 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 4429 u \lambda^2 - \\
& 509 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1448 u \lambda^3 + 53 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 232 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2975 u - 1575 u^2 - 124 u^3 + 2976 \lambda + 6187 u \lambda + 1577 u^2 \lambda + 39 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 4367 u \lambda^2 - \\
& 505 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1440 u \lambda^3 + 53 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 232 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2787 u - 1535 u^2 - 126 u^3 + 2788 \lambda + 5901 u \lambda + 1566 u^2 \lambda + 40 u^3 \lambda - 4372 \lambda^2 - 4236 u \lambda^2 - \\
& 509 u^2 \lambda^2 + 2811 \lambda^3 + 1418 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 231 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3114 u - 1742 u^2 - 144 u^3 + 3114 \lambda + 6526 u \lambda + 1753 u^2 \lambda + 45 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4606 u \lambda^2 - \\
& 564 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1517 u \lambda^3 + 60 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 245 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3454 u - 1969 u^2 - 164 u^3 + 3454 \lambda + 7172 u \lambda + 1958 u^2 \lambda + 51 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4983 u \lambda^2 - \\
& 626 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1617 u \lambda^3 + 67 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 259 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3722 u - 2163 u^2 - 189 u^3 + 3722 \lambda + 7714 u \lambda + 2157 u^2 \lambda + 60 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 5325 u \lambda^2 - \\
& 693 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1714 u \lambda^3 + 75 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 273 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 18 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2920 u - 1479 u^2 - 107 u^3 + 2924 \lambda + 5999 u \lambda + 1450 u^2 \lambda + 33 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 4193 u \lambda^2 - \\
& 456 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1371 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2948 u - 1511 u^2 - 107 u^3 + 2952 \lambda + 6059 u \lambda + 1470 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 4222 u \lambda^2 - \\
& 458 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 1375 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2544 u - 1292 u^2 - 88 u^3 + 2552 \lambda + 5342 u \lambda + 1278 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 4082 \lambda^2 - 3817 u \lambda^2 - \\
& 401 u^2 \lambda^2 + 2681 \lambda^3 + 1268 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 943 \lambda^4 - 204 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3110 u - 1544 u^2 - 104 u^3 + 3114 \lambda + 6311 u \lambda + 1478 u^2 \lambda + 31 u^3 \lambda - 4785 \lambda^2 - 4342 u \lambda^2 - \\
& 454 u^2 \lambda^2 + 3002 \lambda^3 + 1396 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 1008 \lambda^4 - 220 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3048 u - 1628 u^2 - 124 u^3 + 3048 \lambda + 6318 u \lambda + 1607 u^2 \lambda + 38 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 4424 u \lambda^2 - \\
& 508 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1447 u \lambda^3 + 53 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 232 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3160 u - 1765 u^2 - 145 u^3 + 3160 \lambda + 6599 u \lambda + 1765 u^2 \lambda + 45 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 4635 u \lambda^2 - \\
& 565 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1520 u \lambda^3 + 60 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 245 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2803 u - 1366 u^2 - 93 u^3 + 2816 \lambda + 5716 u \lambda + 1325 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 3982 u \lambda^2 - \\
& 412 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1298 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2366 u - 1216 u^2 - 90 u^3 + 2376 \lambda + 5019 u \lambda + 1241 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 3838 \lambda^2 - 3655 u \lambda^2 - \\
& 402 u^2 \lambda^2 + 2559 \lambda^3 + 1241 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 917 \lambda^4 - 203 u \lambda^4 + 188 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2711 u - 1424 u^2 - 109 u^3 + 2716 \lambda + 5674 u \lambda + 1431 u^2 \lambda + 34 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 4045 u \lambda^2 - \\
& 459 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1347 u \lambda^3 + 48 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2836 u - 1554 u^2 - 126 u^3 + 2836 \lambda + 5973 u \lambda + 1575 u^2 \lambda + 40 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 4263 u \lambda^2 - \\
& 510 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1421 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 231 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3237 u - 1726 u^2 - 119 u^3 + 3238 \lambda + 6655 u \lambda + 1656 u^2 \lambda + 34 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4590 u \lambda^2 - \\
& 508 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1475 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 233 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3160 u - 1779 u^2 - 143 u^3 + 3160 \lambda + 6606 u \lambda + 1773 u^2 \lambda + 44 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4639 u \lambda^2 - \\
& 566 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1521 u \lambda^3 + 60 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 245 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2813 u - 1569 u^2 - 126 u^3 + 2814 \lambda + 5962 u \lambda + 1587 u^2 \lambda + 39 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 4266 u \lambda^2 - \\
& 511 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1422 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 231 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2924 u - 1685 u^2 - 147 u^3 + 2924 \lambda + 6222 u \lambda + 1731 u^2 \lambda + 47 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 4463 u \lambda^2 - \\
& 567 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1493 u \lambda^3 + 61 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 244 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3238 u - 1891 u^2 - 169 u^3 + 3238 \lambda + 6826 u \lambda + 1926 u^2 \lambda + 54 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 4824 u \lambda^2 - \\
& 628 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1591 u \lambda^3 + 68 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 258 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2716 u - 1644 u^2 - 150 u^3 + 2716 \lambda + 5913 u \lambda + 1721 u^2 \lambda + 48 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 4324 u \lambda^2 - \\
& 571 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 1470 u \lambda^3 + 62 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 243 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2692 u - 1608 u^2 - 150 u^3 + 2692 \lambda + 5851 u \lambda + 1699 u^2 \lambda + 49 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 4293 u \lambda^2 - \\
& 569 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1466 u \lambda^3 + 62 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 243 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3024 u - 1828 u^2 - 172 u^3 + 3024 \lambda + 6490 u \lambda + 1902 u^2 \lambda + 56 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 4670 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 631 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1566 u \lambda^3 + 69 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 257 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3546 u - 2107 u^2 - 195 u^3 + 3546 \lambda + 7428 u \lambda + 2136 u^2 \lambda + 63 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 5187 u \lambda^2 - \\
& 696 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 1690 u \lambda^3 + 76 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 272 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 18 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3826 u - 2323 u^2 - 228 u^3 + 3826 \lambda + 8002 u \lambda + 2360 u^2 \lambda + 75 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 5547 u \lambda^2 - \\
& 771 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1790 u \lambda^3 + 85 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 286 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 19 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2976 u - 1788 u^2 - 173 u^3 + 2976 \lambda + 6406 u \lambda + 1881 u^2 \lambda + 57 u^3 \lambda - 4618 \lambda^2 - 4636 u \lambda^2 - \\
& 629 u^2 \lambda^2 + 2929 \lambda^3 + 1562 u \lambda^3 + 69 u^2 \lambda^3 - 994 \lambda^4 - 257 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2826 u - 1624 u^2 - 147 u^3 + 2826 \lambda + 6064 u \lambda + 1699 u^2 \lambda + 48 u^3 \lambda - 4441 \lambda^2 - 4401 u \lambda^2 - \\
& 564 u^2 \lambda^2 + 2854 \lambda^3 + 1486 u \lambda^3 + 61 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 244 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3210 u - 1780 u^2 - 138 u^3 + 3210 \lambda + 6716 u \lambda + 1770 u^2 \lambda + 42 u^3 \lambda - 4937 \lambda^2 - 4717 u \lambda^2 - \\
& 561 u^2 \lambda^2 + 3090 \lambda^3 + 1539 u \lambda^3 + 59 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 246 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 1698 u^2 - 146 u^3 + 2900 \lambda + 6209 u \lambda + 1741 u^2 \lambda + 46 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 4465 u \lambda^2 - \\
& 568 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 1494 u \lambda^3 + 61 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 244 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 16 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3168 u - 1862 u^2 - 168 u^3 + 3168 \lambda + 6728 u \lambda + 1913 u^2 \lambda + 54 u^3 \lambda - 4866 \lambda^2 - 4791 u \lambda^2 - \\
& 627 u^2 \lambda^2 + 3047 \lambda^3 + 1588 u \lambda^3 + 68 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 258 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3304 u - 2020 u^2 - 200 u^3 + 3304 \lambda + 7046 u \lambda + 2101 u^2 \lambda + 66 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 5016 u \lambda^2 - \\
& 698 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1663 u \lambda^3 + 77 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 271 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 18 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2816 u - 1768 u^2 - 176 u^3 + 2816 \lambda + 6162 u \lambda + 1880 u^2 \lambda + 58 u^3 \lambda - 4394 \lambda^2 - 4518 u \lambda^2 - \\
& 634 u^2 \lambda^2 + 2815 \lambda^3 + 1541 u \lambda^3 + 70 u^2 \lambda^3 - 969 \lambda^4 - 256 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 17 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3492 u - 756 u^2 + 3722 \lambda + 5700 u \lambda + 513 u^2 \lambda - 5551 \lambda^2 - 3246 u \lambda^2 - 117 u^2 \lambda^2 + \\
& 3357 \lambda^3 + 870 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 114 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (360 u + 30 u^2 - 486 \lambda - 452 u \lambda - 11 u^2 \lambda + 707 \lambda^2 + 186 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 406 \lambda^3 - \\
& 32 u \lambda^3 + 117 \lambda^4 + 2 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), (-4 + \lambda) (576 u + 84 u^2 - 660 \lambda - 772 u \lambda - \\
& 36 u^2 \lambda + 884 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 463 \lambda^3 - 60 u \lambda^3 + 123 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& -2160 u - 336 u^2 - 6 u^3 + 2586 \lambda + 3356 u \lambda + 219 u^2 \lambda + u^3 \lambda - 4101 \lambda^2 - 1845 u \lambda^2 - \\
& 45 u^2 \lambda^2 + 2680 \lambda^3 + 477 u \lambda^3 + 3 u^2 \lambda^3 - 942 \lambda^4 - 60 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 3 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3048 u - 1602 u^2 - 108 u^3 + 3048 \lambda + 6294 u \lambda + 1560 u^2 \lambda + 32 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 4398 u \lambda^2 - \\
& 489 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1438 u \lambda^3 + 51 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 231 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3024 u - 1228 u^2 - 62 u^3 + 3050 \lambda + 5824 u \lambda + 1085 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4689 \lambda^2 - 3839 u \lambda^2 - \\
& 309 u^2 \lambda^2 + 2950 \lambda^3 + 1187 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 996 \lambda^4 - 180 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3194 u - 658 u^2 - 15 u^3 + 3478 \lambda + 5139 u \lambda + 453 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5223 \lambda^2 - 2882 u \lambda^2 - \\
& 99 u^2 \lambda^2 + 3194 \lambda^3 + 757 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 97 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 5 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (75 u - 91 \lambda - 30 u \lambda + 54 \lambda^2 + 3 u \lambda^2 - 12 \lambda^3 + \lambda^4), \\
& -2988 u - 612 u^2 + 3210 \lambda + 4962 u \lambda + 441 u^2 \lambda - 4937 \lambda^2 - 2925 u \lambda^2 - 108 u^2 \lambda^2 + \\
& 3090 \lambda^3 + 816 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 111 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4568 u - 1461 u^2 - 45 u^3 + 4683 \lambda + 7869 u \lambda + 1092 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 6727 \lambda^2 - 4581 u \lambda^2 - \\
& 261 u^2 \lambda^2 + 3885 \lambda^3 + 1240 u \lambda^3 + 21 u^2 \lambda^3 - 1190 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 210 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3996 u - 1172 u^2 - 30 u^3 + 4142 \lambda + 6842 u \lambda + 873 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 6067 \lambda^2 - 4007 u \lambda^2 - \\
& 210 u^2 \lambda^2 + 3590 \lambda^3 + 1096 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 1130 \lambda^4 - 147 u \lambda^4 + 205 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2496 u - 300 u^2 + 2826 \lambda + 3884 u \lambda + 195 u^2 \lambda - 4441 \lambda^2 - 2191 u \lambda^2 - 42 u^2 \lambda^2 + \\
& 2854 \lambda^3 + 588 u \lambda^3 + 3 u^2 \lambda^3 - 980 \lambda^4 - 77 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 4 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2892 u - 504 u^2 + 3168 \lambda + 4648 u \lambda + 342 u^2 \lambda - 4866 \lambda^2 - 2657 u \lambda^2 - 78 u^2 \lambda^2 + \\
& 3047 \lambda^3 + 719 u \lambda^3 + 6 u^2 \lambda^3 - 1019 \lambda^4 - 95 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 5 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3316 u - 775 u^2 - 15 u^3 + 3546 \lambda + 5489 u \lambda + 555 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 5321 \lambda^2 - 3162 u \lambda^2 - \\
& 129 u^2 \lambda^2 + 3246 \lambda^3 + 855 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 1058 \lambda^4 - 113 u \lambda^4 + 199 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (492 u + 60 u^2 - 564 \lambda - 666 u \lambda - 22 u^2 \lambda + 780 \lambda^2 + 294 u \lambda^2 +
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 2u^2\lambda^2 - 427\lambda^3 - 56u\lambda^3 + 119\lambda^4 + 4u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -3440u - 950u^2 - 30u^3 + 3624\lambda + 5880u\lambda + 720u^2\lambda + 6u^3\lambda - 5422\lambda^2 - 3469u\lambda^2 - \\
& 174u^2\lambda^2 + 3295\lambda^3 + 957u\lambda^3 + 14u^2\lambda^3 - 1069\lambda^4 - 129u\lambda^4 + 200\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2564u - 520u^2 - 12u^3 + 2816\lambda + 4242u\lambda + 368u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4394\lambda^2 - 2474u\lambda^2 - \\
& 82u^2\lambda^2 + 2815\lambda^3 + 681u\lambda^3 + 6u^2\lambda^3 - 969\lambda^4 - 92u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 5u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2920u - 708u^2 - 20u^3 + 3136\lambda + 4928u\lambda + 528u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4796\lambda^2 - 2908u\lambda^2 - \\
& 126u^2\lambda^2 + 3000\lambda^3 + 808u\lambda^3 + 10u^2\lambda^3 - 1007\lambda^4 - 110u\lambda^4 + 195\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (590u + 100u^2 - 650\lambda - 825u\lambda - 45u^2\lambda + 871\lambda^2 + 370u\lambda^2 + \\
& 5u^2\lambda^2 - 457\lambda^3 - 70u\lambda^3 + 122\lambda^4 + 5u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -2950u - 720u^2 - 20u^3 + 3160\lambda + 4989u\lambda + 540u^2\lambda + 5u^3\lambda - 4834\lambda^2 - 2945u\lambda^2 - \\
& 130u^2\lambda^2 + 3019\lambda^3 + 815u\lambda^3 + 10u^2\lambda^3 - 1010\lambda^4 - 110u\lambda^4 + 195\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2748u - 624u^2 - 12u^3 + 2952\lambda + 4642u\lambda + 462u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4566\lambda^2 - 2766u\lambda^2 - \\
& 111u^2\lambda^2 + 2893\lambda^3 + 780u\lambda^3 + 9u^2\lambda^3 - 984\lambda^4 - 108u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2506u - 1372u^2 - 112u^3 + 2512\lambda + 5355u\lambda + 1414u^2\lambda + 35u^3\lambda - 4004\lambda^2 - 3899u\lambda^2 - \\
& 462u^2\lambda^2 + 2632\lambda^3 + 1323u\lambda^3 + 49u^2\lambda^3 - 931\lambda^4 - 217u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 14u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4683u - 2940u^2 - 315u^3 + 4683\lambda + 9667u\lambda + 2940u^2\lambda + 105u^3\lambda - 6727\lambda^2 - 6510u\lambda^2 - \\
& 945u^2\lambda^2 + 3885\lambda^3 + 2030u\lambda^3 + 105u^2\lambda^3 - 1190\lambda^4 - 315u\lambda^4 + 210\lambda^5 + 21u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (30u + 20u^2 - 30\lambda - 60u\lambda + 41\lambda^2 + 10u\lambda^2 - 12\lambda^3 + \lambda^4), \\
& (-3 + \lambda) (240u + 216u^2 + 24u^3 - 240\lambda - 720u\lambda - 216u^2\lambda + 508\lambda^2 + \\
& 552u\lambda^2 + 36u^2\lambda^2 - 372\lambda^3 - 144u\lambda^3 + 121\lambda^4 + 12u\lambda^4 - 18\lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-3 + \lambda) (728u + 384u^2 + 24u^3 - 728\lambda - 1362u\lambda - 288u^2\lambda + 978\lambda^2 + \\
& 775u\lambda^2 + 48u^2\lambda^2 - 511\lambda^3 - 180u\lambda^3 + 134\lambda^4 + 15u\lambda^4 - 18\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -2712u - 1662u^2 - 162u^3 + 2712\lambda + 5960u\lambda + 1792u^2\lambda + 54u^3\lambda - 4298\lambda^2 - 4419u\lambda^2 - \\
& 612u^2\lambda^2 + 2789\lambda^3 + 1523u\lambda^3 + 68u^2\lambda^3 - 967\lambda^4 - 255u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 17u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3210u - 1920u^2 - 180u^3 + 3210\lambda + 6857u\lambda + 2010u^2\lambda + 60u^3\lambda - 4937\lambda^2 - 4920u\lambda^2 - \\
& 675u^2\lambda^2 + 3090\lambda^3 + 1645u\lambda^3 + 75u^2\lambda^3 - 1030\lambda^4 - 270u\lambda^4 + 197\lambda^5 + 18u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (612u + 120u^2 - 660\lambda - 886u\lambda - 60u^2\lambda + 884\lambda^2 + 414u\lambda^2 + \\
& 8u^2\lambda^2 - 463\lambda^3 - 82u\lambda^3 + 123\lambda^4 + 6u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (55u + 20u^2 - 55\lambda - 66u\lambda + 46\lambda^2 + 11u\lambda^2 - 12\lambda^3 + \lambda^4), \\
& (-3 + \lambda) (560u + 328u^2 + 24u^3 - 560\lambda - 1140u\lambda - 264u^2\lambda + 812\lambda^2 + \\
& 698u\lambda^2 + 44u^2\lambda^2 - 460\lambda^3 - 168u\lambda^3 + 129\lambda^4 + 14u\lambda^4 - 18\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -1800u - 1170u^2 - 126u^3 + 1800\lambda + 4320u\lambda + 1368u^2\lambda + 42u^3\lambda - 3150\lambda^2 - 3501u\lambda^2 - \\
& 486u^2\lambda^2 + 2263\lambda^3 + 1293u\lambda^3 + 54u^2\lambda^3 - 861\lambda^4 - 225u\lambda^4 + 184\lambda^5 + 15u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2256u - 1464u^2 - 144u^3 + 2256\lambda + 5148u\lambda + 1612u^2\lambda + 48u^3\lambda - 3684\lambda^2 - 3954u\lambda^2 - \\
& 558u^2\lambda^2 + 2488\lambda^3 + 1406u\lambda^3 + 62u^2\lambda^3 - 903\lambda^4 - 240u\lambda^4 + 187\lambda^5 + 16u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3108u - 854u^2 - 28u^3 + 3282\lambda + 5362u\lambda + 665u^2\lambda + 7u^3\lambda - 4977\lambda^2 - 3220u\lambda^2 - \\
& 168u^2\lambda^2 + 3080\lambda^3 + 910u\lambda^3 + 14u^2\lambda^3 - 1022\lambda^4 - 126u\lambda^4 + 196\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2600u - 1530u^2 - 130u^3 + 2600\lambda + 5660u\lambda + 1580u^2\lambda + 40u^3\lambda - 4134\lambda^2 - 4135u\lambda^2 - \\
& 515u^2\lambda^2 + 2699\lambda^3 + 1400u\lambda^3 + 55u^2\lambda^3 - 945\lambda^4 - 230u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 15u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2544u - 808u^2 - 32u^3 + 2640\lambda + 4720u\lambda + 684u^2\lambda + 8u^3\lambda - 4196\lambda^2 - 3052u\lambda^2 - \\
& 184u^2\lambda^2 + 2736\lambda^3 + 924u\lambda^3 + 16u^2\lambda^3 - 955\lambda^4 - 136u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2586u - 912u^2 - 33u^3 + 2586\lambda + 4949u\lambda + 729u^2\lambda + 7u^3\lambda - 4101\lambda^2 - 3222u\lambda^2 - \\
& 183u^2\lambda^2 + 2680\lambda^3 + 981u\lambda^3 + 15u^2\lambda^3 - 942\lambda^4 - 147u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2910u - 726u^2 - 18u^3 + 3048\lambda + 5029u\lambda + 553u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4694\lambda^2 - 3051u\lambda^2 - \\
& 136u^2\lambda^2 + 2955\lambda^3 + 874u\lambda^3 + 11u^2\lambda^3 - 997\lambda^4 - 123u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-6 + \lambda) (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) \lambda,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2814u - 1156u^2 - 51u^3 + 2814\lambda + 5521u\lambda + 1009u^2\lambda + 13u^3\lambda - 4399\lambda^2 - 3691u\lambda^2 - \\
& 282u^2\lambda^2 + 2820\lambda^3 + 1154u\lambda^3 + 26u^2\lambda^3 - 970\lambda^4 - 177u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2456u - 1396u^2 - 102u^3 + 2456\lambda + 5344u\lambda + 1408u^2\lambda + 30u^3\lambda - 3954\lambda^2 - 3904u\lambda^2 - \\
& 449u^2\lambda^2 + 2619\lambda^3 + 1320u\lambda^3 + 47u^2\lambda^3 - 930\lambda^4 - 216u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 14u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2088u - 1302u^2 - 126u^3 + 2088\lambda + 4794u\lambda + 1448u^2\lambda + 42u^3\lambda - 3494\lambda^2 - 3724u\lambda^2 - \\
& 501u^2\lambda^2 + 2411\lambda^3 + 1332u\lambda^3 + 55u^2\lambda^3 - 889\lambda^4 - 227u\lambda^4 + 186\lambda^5 + 15u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2508u - 888u^2 - 42u^3 + 2586\lambda + 4762u\lambda + 789u^2\lambda + 11u^3\lambda - 4101\lambda^2 - 3159u\lambda^2 - \\
& 225u^2\lambda^2 + 2680\lambda^3 + 987u\lambda^3 + 21u^2\lambda^3 - 942\lambda^4 - 150u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2982u - 1226u^2 - 64u^3 + 3024\lambda + 5761u\lambda + 1105u^2\lambda + 18u^3\lambda - 4662\lambda^2 - 3823u\lambda^2 - \\
& 322u^2\lambda^2 + 2941\lambda^3 + 1190u\lambda^3 + 31u^2\lambda^3 - 995\lambda^4 - 181u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2060u - 948u^2 - 64u^3 + 2088\lambda + 4350u\lambda + 962u^2\lambda + 20u^3\lambda - 3494\lambda^2 - 3182u\lambda^2 - \\
& 307u^2\lambda^2 + 2411\lambda^3 + 1080u\lambda^3 + 31u^2\lambda^3 - 889\lambda^4 - 175u\lambda^4 + 186\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3000u - 858u^2 - 18u^3 + 3048\lambda + 5392u\lambda + 675u^2\lambda + 4u^3\lambda - 4694\lambda^2 - 3396u\lambda^2 - \\
& 174u^2\lambda^2 + 2955\lambda^3 + 1015u\lambda^3 + 15u^2\lambda^3 - 997\lambda^4 - 150u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 9u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3048u - 1434u^2 - 84u^3 + 3048\lambda + 6112u\lambda + 1329u^2\lambda + 24u^3\lambda - 4694\lambda^2 - 4156u\lambda^2 - \\
& 396u^2\lambda^2 + 2955\lambda^3 + 1321u\lambda^3 + 39u^2\lambda^3 - 997\lambda^4 - 206u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2600u - 1328u^2 - 86u^3 + 2606\lambda + 5432u\lambda + 1291u^2\lambda + 25u^3\lambda - 4131\lambda^2 - 3849u\lambda^2 - \\
& 401u^2\lambda^2 + 2694\lambda^3 + 1271u\lambda^3 + 41u^2\lambda^3 - 944\lambda^4 - 204u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2952u - 1494u^2 - 96u^3 + 2952\lambda + 6054u\lambda + 1432u^2\lambda + 28u^3\lambda - 4566\lambda^2 - 4208u\lambda^2 - \\
& 441u^2\lambda^2 + 2893\lambda^3 + 1368u\lambda^3 + 45u^2\lambda^3 - 984\lambda^4 - 218u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 14u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2568u - 1080u^2 - 66u^3 + 2606\lambda + 5096u\lambda + 1029u^2\lambda + 19u^3\lambda - 4131\lambda^2 - 3511u\lambda^2 - \\
& 313u^2\lambda^2 + 2694\lambda^3 + 1135u\lambda^3 + 31u^2\lambda^3 - 944\lambda^4 - 178u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2444u - 1158u^2 - 76u^3 + 2456\lambda + 5064u\lambda + 1130u^2\lambda + 22u^3\lambda - 3954\lambda^2 - 3594u\lambda^2 - \\
& 349u^2\lambda^2 + 2619\lambda^3 + 1188u\lambda^3 + 35u^2\lambda^3 - 930\lambda^4 - 190u\lambda^4 + 189\lambda^5 + 12u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2606u - 1292u^2 - 87u^3 + 2606\lambda + 5411u\lambda + 1255u^2\lambda + 25u^3\lambda - 4131\lambda^2 - 3826u\lambda^2 - \\
& 387u^2\lambda^2 + 2694\lambda^3 + 1263u\lambda^3 + 39u^2\lambda^3 - 944\lambda^4 - 203u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2808u - 1354u^2 - 86u^3 + 2814\lambda + 5726u\lambda + 1296u^2\lambda + 25u^3\lambda - 4399\lambda^2 - 3980u\lambda^2 - \\
& 397u^2\lambda^2 + 2820\lambda^3 + 1293u\lambda^3 + 40u^2\lambda^3 - 970\lambda^4 - 205u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2808u - 1378u^2 - 87u^3 + 2814\lambda + 5750u\lambda + 1314u^2\lambda + 25u^3\lambda - 4399\lambda^2 - 3997u\lambda^2 - \\
& 400u^2\lambda^2 + 2820\lambda^3 + 1296u\lambda^3 + 40u^2\lambda^3 - 970\lambda^4 - 205u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2546u - 1307u^2 - 89u^3 + 2552\lambda + 5362u\lambda + 1288u^2\lambda + 26u^3\lambda - 4082\lambda^2 - 3830u\lambda^2 - \\
& 402u^2\lambda^2 + 2681\lambda^3 + 1270u\lambda^3 + 41u^2\lambda^3 - 943\lambda^4 - 204u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2924u - 1484u^2 - 100u^3 + 2924\lambda + 6016u\lambda + 1433u^2\lambda + 29u^3\lambda - 4538\lambda^2 - 4196u\lambda^2 - \\
& 442u^2\lambda^2 + 2884\lambda^3 + 1367u\lambda^3 + 45u^2\lambda^3 - 983\lambda^4 - 218u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 14u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3050u - 1616u^2 - 113u^3 + 3050\lambda + 6305u\lambda + 1573u^2\lambda + 33u^3\lambda - 4689\lambda^2 - 4404u\lambda^2 - \\
& 491u^2\lambda^2 + 2950\lambda^3 + 1439u\lambda^3 + 51u^2\lambda^3 - 996\lambda^4 - 231u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 15u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2710u - 1422u^2 - 98u^3 + 2712\lambda + 5685u\lambda + 1405u^2\lambda + 29u^3\lambda - 4274\lambda^2 - 4045u\lambda^2 - \\
& 443u^2\lambda^2 + 2763\lambda^3 + 1342u\lambda^3 + 46u^2\lambda^3 - 958\lambda^4 - 217u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 14u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2694u - 1232u^2 - 76u^3 + 2716\lambda + 5431u\lambda + 1175u^2\lambda + 22u^3\lambda - 4270\lambda^2 - 3759u\lambda^2 - \\
& 359u^2\lambda^2 + 2758\lambda^3 + 1218u\lambda^3 + 36u^2\lambda^3 - 957\lambda^4 - 192u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 12u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2592u - 1286u^2 - 88u^3 + 2600\lambda + 5388u\lambda + 1270u^2\lambda + 26u^3\lambda - 4134\lambda^2 - 3827u\lambda^2 - \\
& 399u^2\lambda^2 + 2699\lambda^3 + 1268u\lambda^3 + 41u^2\lambda^3 - 945\lambda^4 - 204u\lambda^4 + 190\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3134u - 1377u^2 - 79u^3 + 3160\lambda + 6122u\lambda + 1256u^2\lambda + 22u^3\lambda - 4828\lambda^2 - 4080u\lambda^2 - \\
& 369u^2\lambda^2 + 3014\lambda^3 + 1274u\lambda^3 + 36u^2\lambda^3 - 1009\lambda^4 - 195u\lambda^4 + 195\lambda^5 + 12u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3038u - 1460u^2 - 92u^3 + 3048\lambda + 6115u\lambda + 1371u^2\lambda + 26u^3\lambda - 4694\lambda^2 - 4171u\lambda^2 - \\
& 412u^2\lambda^2 + 2955\lambda^3 + 1328u\lambda^3 + 41u^2\lambda^3 - 997\lambda^4 - 207u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 13u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3157u - 1591u^2 - 105u^3 + 3160\lambda + 6404u\lambda + 1507u^2\lambda + 30u^3\lambda - 4828\lambda^2 - 4385u\lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 457 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1402 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 220 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2622 u - 1244 u^2 - 76 u^3 + 2640 \lambda + 5377 u \lambda + 1189 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4196 \lambda^2 - 3756 u \lambda^2 - \\
& 362 u^2 \lambda^2 + 2736 \lambda^3 + 1220 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 955 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3015 u - 1457 u^2 - 91 u^3 + 3024 \lambda + 6083 u \lambda + 1369 u^2 \lambda + 26 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 4159 u \lambda^2 - \\
& 412 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1327 u \lambda^3 + 41 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 207 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3160 u - 1602 u^2 - 104 u^3 + 3160 \lambda + 6421 u \lambda + 1513 u^2 \lambda + 30 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 4396 u \lambda^2 - \\
& 458 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1404 u \lambda^3 + 46 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 220 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2921 u - 1535 u^2 - 107 u^3 + 2924 \lambda + 6058 u \lambda + 1489 u^2 \lambda + 31 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 4235 u \lambda^2 - \\
& 460 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1378 u \lambda^3 + 47 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 219 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3282 u - 1730 u^2 - 121 u^3 + 3282 \lambda + 6704 u \lambda + 1656 u^2 \lambda + 35 u^3 \lambda - 4977 \lambda^2 - 4603 u \lambda^2 - \\
& 508 u^2 \lambda^2 + 3080 \lambda^3 + 1476 u \lambda^3 + 52 u^2 \lambda^3 - 1022 \lambda^4 - 233 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2802 u - 1394 u^2 - 94 u^3 + 2814 \lambda + 5751 u \lambda + 1346 u^2 \lambda + 27 u^3 \lambda - 4399 \lambda^2 - 4008 u \lambda^2 - \\
& 414 u^2 \lambda^2 + 2820 \lambda^3 + 1302 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 970 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2708 u - 1454 u^2 - 110 u^3 + 2712 \lambda + 5710 u \lambda + 1453 u^2 \lambda + 33 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 4072 u \lambda^2 - \\
& 461 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1351 u \lambda^3 + 48 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 218 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2835 u - 1602 u^2 - 126 u^3 + 2836 \lambda + 6020 u \lambda + 1608 u^2 \lambda + 38 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 4296 u \lambda^2 - \\
& 513 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1426 u \lambda^3 + 54 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 231 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2822 u - 1368 u^2 - 94 u^3 + 2836 \lambda + 5745 u \lambda + 1327 u^2 \lambda + 28 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3994 u \lambda^2 - \\
& 412 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1299 u \lambda^3 + 42 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 206 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 13 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (654 u + 120 u^2 - 678 \lambda - 957 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 905 \lambda^2 + 451 u \lambda^2 + \\
& 6 u^2 \lambda^2 - 471 \lambda^3 - 91 u \lambda^3 + 124 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \\
& (-180 u - 48 u^2 + 182 \lambda + 240 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 199 \lambda^2 - 81 u \lambda^2 + 78 \lambda^3 + 9 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& -2700 u - 1128 u^2 - 36 u^3 + 2712 \lambda + 5374 u \lambda + 972 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4298 \lambda^2 - 3634 u \lambda^2 - \\
& 264 u^2 \lambda^2 + 2789 \lambda^3 + 1143 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 967 \lambda^4 - 176 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-12 u + 15 \lambda + 3 u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3), \\
& (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-12 u + 14 \lambda + 4 u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3), \\
& (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-10 u + 11 \lambda + 5 u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3), \\
& (-4 + \lambda) (528 u + 120 u^2 - 564 \lambda - 804 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 780 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + \\
& 6 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \\
& (-136 u - 48 u^2 + 140 \lambda + 204 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 72 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& -1764 u - 792 u^2 - 36 u^3 + 1800 \lambda + 3810 u \lambda + 720 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 3150 \lambda^2 - 2754 u \lambda^2 - \\
& 198 u^2 \lambda^2 + 2263 \lambda^3 + 909 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 861 \lambda^4 - 144 u \lambda^4 + 184 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3048 u - 360 u^2 + 3210 \lambda + 4838 u \lambda + 222 u^2 \lambda - 4937 \lambda^2 - 2799 u \lambda^2 - 45 u^2 \lambda^2 + \\
& 3090 \lambda^3 + 781 u \lambda^3 + 3 u^2 \lambda^3 - 1030 \lambda^4 - 108 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (624 u + 60 u^2 - 678 \lambda - 830 u \lambda - 22 u^2 \lambda + 905 \lambda^2 + 367 u \lambda^2 + \\
& 2 u^2 \lambda^2 - 471 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 124 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& -4110 u - 1200 u^2 + 4142 \lambda + 7155 u \lambda + 840 u^2 \lambda - 6067 \lambda^2 - 4270 u \lambda^2 - 195 u^2 \lambda^2 + \\
& 3590 \lambda^3 + 1205 u \lambda^3 + 15 u^2 \lambda^3 - 1130 \lambda^4 - 170 u \lambda^4 + 205 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4682 u - 2220 u^2 - 90 u^3 + 4683 \lambda + 8941 u \lambda + 1860 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 6727 \lambda^2 - 5640 u \lambda^2 - \\
& 495 u^2 \lambda^2 + 3885 \lambda^3 + 1650 u \lambda^3 + 45 u^2 \lambda^3 - 1190 \lambda^4 - 240 u \lambda^4 + 210 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3584 u - 1062 u^2 - 28 u^3 + 3722 \lambda + 6236 u \lambda + 815 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 3736 u \lambda^2 - \\
& 203 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1048 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 144 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3180 u - 980 u^2 - 36 u^3 + 3304 \lambda + 5660 u \lambda + 786 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 5026 \lambda^2 - 3481 u \lambda^2 - \\
& 201 u^2 \lambda^2 + 3115 \lambda^3 + 1002 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 1032 \lambda^4 - 141 u \lambda^4 + 197 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3742 u - 1163 u^2 - 39 u^3 + 3826 \lambda + 6594 u \lambda + 908 u^2 \lambda + 9 u^3 \lambda - 5679 \lambda^2 - 3991 u \lambda^2 - \\
& 228 u^2 \lambda^2 + 3415 \lambda^3 + 1132 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 1094 \lambda^4 - 158 u \lambda^4 + 202 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
& -4127u - 1649u^2 - 72u^3 + 4142\lambda + 7657u\lambda + 1356u^2\lambda + 18u^3\lambda - 6067\lambda^2 - 4780u\lambda^2 - \\
& \quad 357u^2\lambda^2 + 3590\lambda^3 + 1391u\lambda^3 + 31u^2\lambda^3 - 1130\lambda^4 - 200u\lambda^4 + 205\lambda^5 + 12u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4142u - 2115u^2 - 120u^3 + 4142\lambda + 8181u\lambda + 1910u^2\lambda + 30u^3\lambda - 6067\lambda^2 - 5375u\lambda^2 - \\
& \quad 555u^2\lambda^2 + 3590\lambda^3 + 1645u\lambda^3 + 55u^2\lambda^3 - 1130\lambda^4 - 250u\lambda^4 + 205\lambda^5 + 16u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3130u - 820u^2 - 23u^3 + 3282\lambda + 5375u\lambda + 619u^2\lambda + 5u^3\lambda - 4977\lambda^2 - 3213u\lambda^2 - \\
& \quad 150u^2\lambda^2 + 3080\lambda^3 + 904u\lambda^3 + 12u^2\lambda^3 - 1022\lambda^4 - 125u\lambda^4 + 196\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3406u - 1368u^2 - 68u^3 + 3454\lambda + 6429u\lambda + 1188u^2\lambda + 17u^3\lambda - 5203\lambda^2 - 4137u\lambda^2 - \\
& \quad 331u^2\lambda^2 + 3190\lambda^3 + 1245u\lambda^3 + 31u^2\lambda^3 - 1046\lambda^4 - 184u\lambda^4 + 198\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-5 + \lambda)(-4 + \lambda)(-3 + \lambda)(-2 + \lambda)(-6u + 11\lambda + u\lambda - 7\lambda^2 + \lambda^3), \\
& -3120u - 828u^2 - 24u^3 + 3210\lambda + 5492u\lambda + 647u^2\lambda + 6u^3\lambda - 4937\lambda^2 - 3383u\lambda^2 - \\
& \quad 162u^2\lambda^2 + 3090\lambda^3 + 980u\lambda^3 + 13u^2\lambda^3 - 1030\lambda^4 - 139u\lambda^4 + 197\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda)(516u + 60u^2 - 594\lambda - 696u\lambda - 27u^2\lambda + 821\lambda^2 + 310u\lambda^2 + 3u^2\lambda^2 - \\
& \quad 444\lambda^3 - 58u\lambda^3 + 121\lambda^4 + 4u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), (-4 + \lambda)(-3 + \lambda) \\
& \quad (-164u - 20u^2 + 182\lambda + 180u\lambda + 4u^2\lambda - 199\lambda^2 - 53u\lambda^2 + 78\lambda^3 + 5u\lambda^3 - 14\lambda^4 + \lambda^5), \\
& -2580u - 744u^2 - 24u^3 + 2712\lambda + 4662u\lambda + 594u^2\lambda + 6u^3\lambda - 4298\lambda^2 - 2926u\lambda^2 - \\
& \quad 150u^2\lambda^2 + 2789\lambda^3 + 857u\lambda^3 + 12u^2\lambda^3 - 967\lambda^4 - 122u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3112u - 608u^2 - 12u^3 + 3304\lambda + 5108u\lambda + 426u^2\lambda + 2u^3\lambda - 5026\lambda^2 - 2964u\lambda^2 - \\
& \quad 95u^2\lambda^2 + 3115\lambda^3 + 814u\lambda^3 + 7u^2\lambda^3 - 1032\lambda^4 - 110u\lambda^4 + 197\lambda^5 + 6u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3680u - 796u^2 - 18u^3 + 3826\lambda + 6064u\lambda + 556u^2\lambda + 3u^3\lambda - 5679\lambda^2 - 3496u\lambda^2 - \\
& \quad 123u^2\lambda^2 + 3415\lambda^3 + 952u\lambda^3 + 9u^2\lambda^3 - 1094\lambda^4 - 128u\lambda^4 + 202\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4652u - 1665u^2 - 60u^3 + 4683\lambda + 8285u\lambda + 1280u^2\lambda + 15u^3\lambda - 6727\lambda^2 - 4955u\lambda^2 - \\
& \quad 315u^2\lambda^2 + 3885\lambda^3 + 1380u\lambda^3 + 25u^2\lambda^3 - 1190\lambda^4 - 190u\lambda^4 + 210\lambda^5 + 11u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2580u - 476u^2 - 10u^3 + 2928\lambda + 4114u\lambda + 326u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4534\lambda^2 - 2308u\lambda^2 - \\
& \quad 71u^2\lambda^2 + 2879\lambda^3 + 608u\lambda^3 + 5u^2\lambda^3 - 982\lambda^4 - 78u\lambda^4 + 193\lambda^5 + 4u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-5 + \lambda)(-4 + \lambda)(-3 + \lambda)(-2 + \lambda)(-10u + 14\lambda + 2u\lambda - 7\lambda^2 + \lambda^3), \\
& (-4 + \lambda)(612u + 102u^2 - 678\lambda - 850u\lambda - 48u^2\lambda + 905\lambda^2 + \\
& \quad 381u\lambda^2 + 6u^2\lambda^2 - 471\lambda^3 - 72u\lambda^3 + 124\lambda^4 + 5u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -4012u - 1086u^2 - 30u^3 + 4142\lambda + 6790u\lambda + 800u^2\lambda + 6u^3\lambda - 6067\lambda^2 - 3959u\lambda^2 - \\
& \quad 189u^2\lambda^2 + 3590\lambda^3 + 1083u\lambda^3 + 15u^2\lambda^3 - 1130\lambda^4 - 146u\lambda^4 + 205\lambda^5 + 8u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3456u - 856u^2 - 20u^3 + 3624\lambda + 5820u\lambda + 630u^2\lambda + 4u^3\lambda - 5422\lambda^2 - 3414u\lambda^2 - \\
& \quad 150u^2\lambda^2 + 3295\lambda^3 + 943u\lambda^3 + 12u^2\lambda^3 - 1069\lambda^4 - 128u\lambda^4 + 200\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda)(472u + 50u^2 - 574\lambda - 612u\lambda - 20u^2\lambda + 797\lambda^2 + 259u\lambda^2 + 2u^2\lambda^2 - 435\lambda^3 - \\
& \quad 46u\lambda^3 + 120\lambda^4 + 3u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), (-4 + \lambda)(426u + 30u^2 - 522\lambda - 549u\lambda - \\
& \quad 11u^2\lambda + 743\lambda^2 + 238u\lambda^2 + u^2\lambda^2 - 417\lambda^3 - 44u\lambda^3 + 118\lambda^4 + 3u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -2362u - 380u^2 - 6u^3 + 2692\lambda + 3767u\lambda + 258u^2\lambda + u^3\lambda - 4244\lambda^2 - 2143u\lambda^2 - \\
& \quad 56u^2\lambda^2 + 2749\lambda^3 + 577u\lambda^3 + 4u^2\lambda^3 - 956\lambda^4 - 76u\lambda^4 + 191\lambda^5 + 4u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2748u - 554u^2 - 10u^3 + 3024\lambda + 4494u\lambda + 394u^2\lambda + 2u^3\lambda - 4662\lambda^2 - 2593u\lambda^2 - \\
& \quad 91u^2\lambda^2 + 2941\lambda^3 + 706u\lambda^3 + 7u^2\lambda^3 - 995\lambda^4 - 94u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 5u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda)(536u + 70u^2 - 614\lambda - 720u\lambda - 29u^2\lambda + 835\lambda^2 + 314u\lambda^2 + \\
& \quad 3u^2\lambda^2 - 446\lambda^3 - 58u\lambda^3 + 121\lambda^4 + 4u\lambda^4 - 17\lambda^5 + \lambda^6), \\
& -2780u - 584u^2 - 14u^3 + 3050\lambda + 4562u\lambda + 417u^2\lambda + 3u^3\lambda - 4689\lambda^2 - 2627u\lambda^2 - \\
& \quad 95u^2\lambda^2 + 2950\lambda^3 + 711u\lambda^3 + 7u^2\lambda^3 - 996\lambda^4 - 94u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 5u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2556u - 480u^2 - 6u^3 + 2814\lambda + 4196u\lambda + 339u^2\lambda + u^3\lambda - 4399\lambda^2 - 2450u\lambda^2 - \\
& \quad 78u^2\lambda^2 + 2820\lambda^3 + 678u\lambda^3 + 6u^2\lambda^3 - 970\lambda^4 - 92u\lambda^4 + 192\lambda^5 + 5u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2888u - 768u^2 - 22u^3 + 3050\lambda + 5016u\lambda + 601u^2\lambda + 5u^3\lambda - 4689\lambda^2 - 3055u\lambda^2 - \\
& \quad 153u^2\lambda^2 + 2950\lambda^3 + 879u\lambda^3 + 13u^2\lambda^3 - 996\lambda^4 - 124u\lambda^4 + 194\lambda^5 + 7u\lambda^5 - 21\lambda^6 + \lambda^7,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2684 u - 1248 u^2 - 54 u^3 + 2692 \lambda + 5456 u \lambda + 1131 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4244 \lambda^2 - 3760 u \lambda^2 - \\
& \quad 329 u^2 \lambda^2 + 2749 \lambda^3 + 1209 u \lambda^3 + 32 u^2 \lambda^3 - 956 \lambda^4 - 190 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2978 u - 974 u^2 - 34 u^3 + 3024 \lambda + 5475 u \lambda + 785 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3469 u \lambda^2 - \\
& \quad 202 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 1032 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 151 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2944 u - 704 u^2 - 18 u^3 + 3160 \lambda + 4956 u \lambda + 524 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 2920 u \lambda^2 - \\
& \quad 126 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 810 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 110 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2605 u - 1498 u^2 - 129 u^3 + 2606 \lambda + 5623 u \lambda + 1557 u^2 \lambda + 41 u^3 \lambda - 4131 \lambda^2 - 4107 u \lambda^2 - \\
& \quad 513 u^2 \lambda^2 + 2694 \lambda^3 + 1396 u \lambda^3 + 55 u^2 \lambda^3 - 944 \lambda^4 - 230 u \lambda^4 + 190 \lambda^5 + 15 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3420 u - 1372 u^2 - 61 u^3 + 3454 \lambda + 6464 u \lambda + 1168 u^2 \lambda + 15 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 4148 u \lambda^2 - \\
& \quad 319 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1243 u \lambda^3 + 29 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 183 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3028 u - 1213 u^2 - 49 u^3 + 3048 \lambda + 5831 u \lambda + 1047 u^2 \lambda + 12 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3836 u \lambda^2 - \\
& \quad 291 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 1182 u \lambda^3 + 27 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 179 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3214 u - 1293 u^2 - 56 u^3 + 3238 \lambda + 6140 u \lambda + 1110 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4935 \lambda^2 - 3992 u \lambda^2 - \\
& \quad 306 u^2 \lambda^2 + 3068 \lambda^3 + 1213 u \lambda^3 + 28 u^2 \lambda^3 - 1021 \lambda^4 - 181 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -1944 u - 1200 u^2 - 108 u^3 + 1944 \lambda + 4508 u \lambda + 1322 u^2 \lambda + 36 u^3 \lambda - 3314 \lambda^2 - 3524 u \lambda^2 - \\
& \quad 453 u^2 \lambda^2 + 2331 \lambda^3 + 1262 u \lambda^3 + 49 u^2 \lambda^3 - 874 \lambda^4 - 214 u \lambda^4 + 185 \lambda^5 + 14 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2944 u - 1249 u^2 - 55 u^3 + 2952 \lambda + 5779 u \lambda + 1116 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3888 u \lambda^2 - \\
& \quad 322 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 1229 u \lambda^3 + 31 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 191 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3111 u - 1374 u^2 - 78 u^3 + 3136 \lambda + 6090 u \lambda + 1254 u^2 \lambda + 22 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 4068 u \lambda^2 - \\
& \quad 369 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 1273 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 195 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2908 u - 1308 u^2 - 74 u^3 + 2924 \lambda + 5786 u \lambda + 1207 u^2 \lambda + 21 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 3925 u \lambda^2 - \\
& \quad 358 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 1245 u \lambda^3 + 35 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 193 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2688 u - 1194 u^2 - 78 u^3 + 2712 \lambda + 5392 u \lambda + 1155 u^2 \lambda + 23 u^3 \lambda - 4274 \lambda^2 - 3738 u \lambda^2 - \\
& \quad 357 u^2 \lambda^2 + 2763 \lambda^3 + 1215 u \lambda^3 + 36 u^2 \lambda^3 - 958 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3110 u - 1161 u^2 - 43 u^3 + 3160 \lambda + 5834 u \lambda + 972 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 4828 \lambda^2 - 3746 u \lambda^2 - \\
& \quad 263 u^2 \lambda^2 + 3014 \lambda^3 + 1128 u \lambda^3 + 24 u^2 \lambda^3 - 1009 \lambda^4 - 167 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) (6 u - 6 \lambda + \lambda^2), \\
& -3284 u - 870 u^2 - 23 u^3 + 3454 \lambda + 5612 u \lambda + 656 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3331 u \lambda^2 - \\
& \quad 160 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 929 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 127 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2868 u - 790 u^2 - 26 u^3 + 3024 \lambda + 5022 u \lambda + 622 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4662 \lambda^2 - 3069 u \lambda^2 - \\
& \quad 157 u^2 \lambda^2 + 2941 \lambda^3 + 882 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 995 \lambda^4 - 124 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2892 u - 786 u^2 - 24 u^3 + 3048 \lambda + 5050 u \lambda + 618 u^2 \lambda + 6 u^3 \lambda - 4694 \lambda^2 - 3081 u \lambda^2 - \\
& \quad 157 u^2 \lambda^2 + 2955 \lambda^3 + 884 u \lambda^3 + 13 u^2 \lambda^3 - 997 \lambda^4 - 124 u \lambda^4 + 194 \lambda^5 + 7 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2832 u - 852 u^2 - 30 u^3 + 2952 \lambda + 5084 u \lambda + 706 u^2 \lambda + 8 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - \\
& \quad 3198 u \lambda^2 - 191 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 950 u \lambda^3 + 17 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - \\
& \quad 138 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \\
& \quad (-132 u - 20 u^2 + 140 \lambda + 166 u \lambda + 4 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 56 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5), \\
& -2536 u - 562 u^2 - 10 u^3 + 2716 \lambda + 4334 u \lambda + 416 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4270 \lambda^2 - 2622 u \lambda^2 - \\
& \quad 100 u^2 \lambda^2 + 2758 \lambda^3 + 752 u \lambda^3 + 8 u^2 \lambda^3 - 957 \lambda^4 - 106 u \lambda^4 + 191 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& (-4 + \lambda) (528 u + 102 u^2 - 564 \lambda - 786 u \lambda - 48 u^2 \lambda + 780 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + \\
& \quad 6 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& (-4 + \lambda) (552 u + 102 u^2 - 594 \lambda - 816 u \lambda - 53 u^2 \lambda + 821 \lambda^2 + 394 u \lambda^2 + \\
& \quad 7 u^2 \lambda^2 - 444 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6), \\
& -2300 u - 492 u^2 - 10 u^3 + 2456 \lambda + 3998 u \lambda + 370 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 3954 \lambda^2 - 2472 u \lambda^2 - \\
& \quad 89 u^2 \lambda^2 + 2619 \lambda^3 + 724 u \lambda^3 + 7 u^2 \lambda^3 - 930 \lambda^4 - 104 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2726 u - 626 u^2 - 14 u^3 + 2924 \lambda + 4627 u \lambda + 468 u^2 \lambda + 3 u^3 \lambda - 4538 \lambda^2 - 2767 u \lambda^2 -
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 113 u^2 \lambda^2 + 2884 \lambda^3 + 781 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 983 \lambda^4 - 108 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2760 u - 660 u^2 - 18 u^3 + 2952 \lambda + 4700 u \lambda + 492 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 2802 u \lambda^2 - \\
& 117 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 786 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 108 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2696 u - 594 u^2 - 10 u^3 + 2900 \lambda + 4558 u \lambda + 444 u^2 \lambda + 2 u^3 \lambda - 4512 \lambda^2 - 2732 u \lambda^2 - \\
& 109 u^2 \lambda^2 + 2875 \lambda^3 + 776 u \lambda^3 + 9 u^2 \lambda^3 - 982 \lambda^4 - 108 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 6 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3380 u - 1114 u^2 - 33 u^3 + 3454 \lambda + 6094 u \lambda + 878 u^2 \lambda + 7 u^3 \lambda - 5203 \lambda^2 - 3764 u \lambda^2 - \\
& 223 u^2 \lambda^2 + 3190 \lambda^3 + 1089 u \lambda^3 + 19 u^2 \lambda^3 - 1046 \lambda^4 - 155 u \lambda^4 + 198 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3136 u - 1980 u^2 - 204 u^3 + 3136 \lambda + 6776 u \lambda + 2088 u^2 \lambda + 68 u^3 \lambda - 4796 \lambda^2 - 4884 u \lambda^2 - \\
& 702 u^2 \lambda^2 + 3000 \lambda^3 + 1640 u \lambda^3 + 78 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 270 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 18 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3624 u - 2258 u^2 - 234 u^3 + 3624 \lambda + 7680 u \lambda + 2336 u^2 \lambda + 78 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 5397 u \lambda^2 - \\
& 774 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1765 u \lambda^3 + 86 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 285 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 19 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -4142 u - 2580 u^2 - 270 u^3 + 4142 \lambda + 8647 u \lambda + 2620 u^2 \lambda + 90 u^3 \lambda - 6067 \lambda^2 - 5940 u \lambda^2 - \\
& 855 u^2 \lambda^2 + 3590 \lambda^3 + 1895 u \lambda^3 + 95 u^2 \lambda^3 - 1130 \lambda^4 - 300 u \lambda^4 + 205 \lambda^5 + 20 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2462 u - 941 u^2 - 47 u^3 + 2512 \lambda + 4794 u \lambda + 869 u^2 \lambda + 13 u^3 \lambda - 4004 \lambda^2 - 3265 u \lambda^2 - \\
& 258 u^2 \lambda^2 + 2632 \lambda^3 + 1047 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 931 \lambda^4 - 163 u \lambda^4 + 189 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3242 u - 1286 u^2 - 62 u^3 + 3282 \lambda + 6139 u \lambda + 1122 u^2 \lambda + 17 u^3 \lambda - 4977 \lambda^2 - 3982 u \lambda^2 - \\
& 318 u^2 \lambda^2 + 3080 \lambda^3 + 1214 u \lambda^3 + 30 u^2 \lambda^3 - 1022 \lambda^4 - 182 u \lambda^4 + 196 \lambda^5 + 11 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3064 u - 800 u^2 + 3136 \lambda + 5368 u \lambda + 560 u^2 \lambda - 4796 \lambda^2 - 3270 u \lambda^2 - 130 u^2 \lambda^2 + \\
& 3000 \lambda^3 + 946 u \lambda^3 + 10 u^2 \lambda^3 - 1007 \lambda^4 - 136 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 8 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3556 u - 1164 u^2 - 40 u^3 + 3624 \lambda + 6374 u \lambda + 908 u^2 \lambda + 10 u^3 \lambda - 5422 \lambda^2 - 3898 u \lambda^2 - \\
& 226 u^2 \lambda^2 + 3295 \lambda^3 + 1113 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 1069 \lambda^4 - 156 u \lambda^4 + 200 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3130 u - 1100 u^2 - 30 u^3 + 3160 \lambda + 5825 u \lambda + 890 u^2 \lambda + 5 u^3 \lambda - 4834 \lambda^2 - 3720 u \lambda^2 - \\
& 230 u^2 \lambda^2 + 3019 \lambda^3 + 1115 u \lambda^3 + 20 u^2 \lambda^3 - 1010 \lambda^4 - 165 u \lambda^4 + 195 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2952 u - 1314 u^2 - 72 u^3 + 2952 \lambda + 5854 u \lambda + 1188 u^2 \lambda + 20 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3942 u \lambda^2 - \\
& 345 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 1242 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 192 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2900 u - 1082 u^2 - 50 u^3 + 2952 \lambda + 5488 u \lambda + 948 u^2 \lambda + 14 u^3 \lambda - 4566 \lambda^2 - 3590 u \lambda^2 - \\
& 269 u^2 \lambda^2 + 2893 \lambda^3 + 1104 u \lambda^3 + 25 u^2 \lambda^3 - 984 \lambda^4 - 166 u \lambda^4 + 193 \lambda^5 + 10 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -3722 u - 1614 u^2 - 72 u^3 + 3722 \lambda + 7134 u \lambda + 1365 u^2 \lambda + 18 u^3 \lambda - 5551 \lambda^2 - 4572 u \lambda^2 - \\
& 369 u^2 \lambda^2 + 3357 \lambda^3 + 1358 u \lambda^3 + 33 u^2 \lambda^3 - 1082 \lambda^4 - 198 u \lambda^4 + 201 \lambda^5 + 12 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7, \\
& -2774 u - 948 u^2 - 24 u^3 + 2836 \lambda + 5181 u \lambda + 777 u^2 \lambda + 4 u^3 \lambda - 4424 \lambda^2 - 3342 u \lambda^2 - \\
& 204 u^2 \lambda^2 + 2829 \lambda^3 + 1011 u \lambda^3 + 18 u^2 \lambda^3 - 971 \lambda^4 - 150 u \lambda^4 + 192 \lambda^5 + 9 u \lambda^5 - 21 \lambda^6 + \lambda^7\};
\end{aligned}$$

Length[bivareps7vert]

Out[ ]:= 1044

```

In[*]:= bivared = {};
For[i = 1, i ≤ Length[bivareps7vert], i++,
  If[IrreduciblePolynomialQ[bivareps7vert[[i]]] == False, AppendTo[bivared, i]]
]
bivared // Length
bivared

```

Out[\*]= 64

```

Out[*]= {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,
  21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 76, 287, 894, 895, 900, 907, 911,
  916, 917, 918, 921, 922, 923, 931, 965, 966, 968, 969, 970, 971, 972,
  975, 985, 987, 988, 994, 995, 998, 999, 1002, 1019, 1024, 1026, 1027}

```

```

In[*]:= For[i = 1, i ≤ Length[bivared], i++,
  ind = bivared[[i]];
  Print[ind, ". ", bivareps7vert[[ind]]];
  Print[allgraphs7vert[[ind]] // AdjacencyMatrix // MatrixForm];
  Print[]
]

```

$$1. \quad (-4 + \lambda) (522 u + 30 u^2 - 594 \lambda - 677 u \lambda - 11 u^2 \lambda + 821 \lambda^2 + 300 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 444 \lambda^3 - 57 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$2. \quad (-4 + \lambda) (484 u + 50 u^2 - 556 \lambda - 652 u \lambda - 20 u^2 \lambda + 776 \lambda^2 + 292 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 56 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$3. \quad (-4 + \lambda) (526 u + 50 u^2 - 574 \lambda - 723 u \lambda - 20 u^2 \lambda + 797 \lambda^2 + 335 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 435 \lambda^3 - 67 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$4. \quad (-4 + \lambda) (474 u + 60 u^2 - 522 \lambda - 679 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 324 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 66 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$5. \quad (-4 + \lambda) (462 u + 60 u^2 - 486 \lambda - 693 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 707 \lambda^2 + 348 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 406 \lambda^3 - 75 u \lambda^3 + 117 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$6. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-110 u - 20 u^2 + 110 \lambda + 159 u \lambda + 4 u^2 \lambda - 147 \lambda^2 - 60 u \lambda^2 + 70 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$7. \quad (-4 + \lambda) (540 u + 84 u^2 - 594 \lambda - 760 u \lambda - 36 u^2 \lambda + 811 \lambda^2 + 347 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 437 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$8. \quad (-4 + \lambda) (584 u + 70 u^2 - 638 \lambda - 796 u \lambda - 29 u^2 \lambda + 861 \lambda^2 + 358 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 455 \lambda^3 - 69 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$9. \quad (-4 + \lambda) (578 u + 94 u^2 - 638 \lambda - 809 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 861 \lambda^2 + 366 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 455 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$10. \quad (-4 + \lambda) (578 u + 94 u^2 - 614 \lambda - 833 u \lambda - 43 u^2 \lambda + 835 \lambda^2 + 392 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 446 \lambda^3 - 79 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$11. \quad (-4 + \lambda) (504 u + 102 u^2 - 522 \lambda - 788 u \lambda - 53 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 402 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 87 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$12. \quad (-4 + \lambda) (540 u + 90 u^2 - 594 \lambda - 766 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 811 \lambda^2 + 349 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 437 \lambda^3 - 68 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$13. \quad (-4 + \lambda) (624 u + 90 u^2 - 660 \lambda - 878 u \lambda - 38 u^2 \lambda + 884 \lambda^2 + 404 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 463 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 123 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$14. \quad (-4 + \lambda) \left( 520 u + 104 u^2 - 556 \lambda - 784 u \lambda - 50 u^2 \lambda + 776 \lambda^2 + 380 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$15. \quad (-4 + \lambda) \left( 556 u + 104 u^2 - 574 \lambda - 844 u \lambda - 50 u^2 \lambda + 797 \lambda^2 + 417 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 435 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$16. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \left( -144 u - 34 u^2 + 150 \lambda + 192 u \lambda + 8 u^2 \lambda - 175 \lambda^2 - 65 u \lambda^2 + 74 \lambda^3 + 7 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$17. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \left( -140 u - 34 u^2 + 140 \lambda + 196 u \lambda + 8 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 70 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$18. \quad (-4 + \lambda) \left( 570 u + 120 u^2 - 594 \lambda - 863 u \lambda - 60 u^2 \lambda + 811 \lambda^2 + 423 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 437 \lambda^3 - 89 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$19. \quad (-4 + \lambda) \left( 572 u + 118 u^2 - 614 \lambda - 846 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 835 \lambda^2 + 400 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 446 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$20. \quad (-4 + \lambda) \left( 614 u + 118 u^2 - 638 \lambda - 911 u \lambda - 57 u^2 \lambda + 861 \lambda^2 + 438 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 455 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$21. \quad (-4 + \lambda) \left( 544 u + 128 u^2 - 574 \lambda - 846 u \lambda - 70 u^2 \lambda + 797 \lambda^2 + 425 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 435 \lambda^3 - 90 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$22. \quad (-4 + \lambda) \left( 544 u + 128 u^2 - 556 \lambda - 864 u \lambda - 70 u^2 \lambda + 776 \lambda^2 + 446 u \lambda^2 + 10 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$23. \quad (-4 + \lambda) \left( 498 u + 132 u^2 - 522 \lambda - 807 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 412 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 88 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$



$$24. \quad (-4 + \lambda) \left( 582 u + 132 u^2 - 594 \lambda - 913 u \lambda - 69 u^2 \lambda + 821 \lambda^2 + 462 u \lambda^2 + 9 u^2 \lambda^2 - 444 \lambda^3 - 99 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$25. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \left( -136 u - 42 u^2 + 140 \lambda + 198 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 72 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$26. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \left( -150 u - 42 u^2 + 150 \lambda + 213 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 175 \lambda^2 - 78 u \lambda^2 + 74 \lambda^3 + 9 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$27. \quad (-4 + \lambda) \left( 468 u + 138 u^2 - 486 \lambda - 794 u \lambda - 83 u^2 \lambda + 707 \lambda^2 + 432 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - 406 \lambda^3 - 98 u \lambda^3 + 117 \lambda^4 + 8 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$28. \quad (-4 + \lambda) \left( 516 u + 138 u^2 - 522 \lambda - 858 u \lambda - 83 u^2 \lambda + 743 \lambda^2 + 466 u \lambda^2 + 13 u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 107 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$29. \quad (-4 + \lambda) \quad (-3 + \lambda)$$

$$(-108 u - 44 u^2 + 110 \lambda + 184 u \lambda + 16 u^2 \lambda - 147 \lambda^2 - 77 u \lambda^2 + 70 \lambda^3 + 9 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$30. \quad (-4 + \lambda) \quad (-3 + \lambda)$$

$$(-140 u - 44 u^2 + 140 \lambda + 210 u \lambda + 16 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 84 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 10 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$76. \quad (-3 + \lambda) \quad (728 u + 204 u^2 - 728 \lambda - 1164 u \lambda - 99 u^2 \lambda +$$

$$978 \lambda^2 + 571 u \lambda^2 + 12 u^2 \lambda^2 - 511 \lambda^3 - 117 u \lambda^3 + 134 \lambda^4 + 9 u \lambda^4 - 18 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$287. \quad (-3 + \lambda) \quad (440 u + 272 u^2 + 24 u^3 - 440 \lambda - 968 u \lambda - 240 u^2 \lambda +$$

$$698 \lambda^2 + 636 u \lambda^2 + 40 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 157 u \lambda^3 + 126 \lambda^4 + 13 u \lambda^4 - 18 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$894. \quad (-4 + \lambda) \quad (360 u + 30 u^2 - 486 \lambda - 452 u \lambda - 11 u^2 \lambda +$$

$$707 \lambda^2 + 186 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 406 \lambda^3 - 32 u \lambda^3 + 117 \lambda^4 + 2 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$895. \quad (-4 + \lambda) (576 u + 84 u^2 - 660 \lambda - 772 u \lambda - 36 u^2 \lambda + 884 \lambda^2 + 332 u \lambda^2 + 4 u^2 \lambda^2 - 463 \lambda^3 - 60 u \lambda^3 + 123 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$900. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (75 u - 91 \lambda - 30 u \lambda + 54 \lambda^2 + 3 u \lambda^2 - 12 \lambda^3 + \lambda^4)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$907. \quad (-4 + \lambda) (492 u + 60 u^2 - 564 \lambda - 666 u \lambda - 22 u^2 \lambda + 780 \lambda^2 + 294 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 56 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$911. \quad (-4 + \lambda) (590 u + 100 u^2 - 650 \lambda - 825 u \lambda - 45 u^2 \lambda + 871 \lambda^2 + 370 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 457 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$916. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (30 u + 20 u^2 - 30 \lambda - 60 u \lambda + 41 \lambda^2 + 10 u \lambda^2 - 12 \lambda^3 + \lambda^4)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$917. \quad (-3 + \lambda) (240 u + 216 u^2 + 24 u^3 - 240 \lambda - 720 u \lambda - 216 u^2 \lambda + 508 \lambda^2 + 552 u \lambda^2 + 36 u^2 \lambda^2 - 372 \lambda^3 - 144 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 12 u \lambda^4 - 18 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$918. \quad (-3 + \lambda) \left( 728 u + 384 u^2 + 24 u^3 - 728 \lambda - 1362 u \lambda - 288 u^2 \lambda + 978 \lambda^2 + 775 u \lambda^2 + 48 u^2 \lambda^2 - 511 \lambda^3 - 180 u \lambda^3 + 134 \lambda^4 + 15 u \lambda^4 - 18 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$921. \quad (-4 + \lambda) \left( 612 u + 120 u^2 - 660 \lambda - 886 u \lambda - 60 u^2 \lambda + 884 \lambda^2 + 414 u \lambda^2 + 8 u^2 \lambda^2 - 463 \lambda^3 - 82 u \lambda^3 + 123 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$922. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) \left( 55 u + 20 u^2 - 55 \lambda - 66 u \lambda + 46 \lambda^2 + 11 u \lambda^2 - 12 \lambda^3 + \lambda^4 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$923. \quad (-3 + \lambda) \left( 560 u + 328 u^2 + 24 u^3 - 560 \lambda - 1140 u \lambda - 264 u^2 \lambda + 812 \lambda^2 + 698 u \lambda^2 + 44 u^2 \lambda^2 - 460 \lambda^3 - 168 u \lambda^3 + 129 \lambda^4 + 14 u \lambda^4 - 18 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$931. \quad (-6 + \lambda) (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) \lambda$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$965. \quad (-4 + \lambda) \left( 654 u + 120 u^2 - 678 \lambda - 957 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 905 \lambda^2 + 451 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 471 \lambda^3 - 91 u \lambda^3 + 124 \lambda^4 + 7 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$966. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \left( -180 u - 48 u^2 + 182 \lambda + 240 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 199 \lambda^2 - 81 u \lambda^2 + 78 \lambda^3 + 9 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$968. \quad (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) \left( -12 u + 15 \lambda + 3 u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$969. \quad (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) \left( -12 u + 14 \lambda + 4 u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$970. \quad (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) \left( -10 u + 11 \lambda + 5 u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$971. \quad (-4 + \lambda) \left( 528 u + 120 u^2 - 564 \lambda - 804 u \lambda - 54 u^2 \lambda + 780 \lambda^2 + 384 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$972. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) \left( -136 u - 48 u^2 + 140 \lambda + 204 u \lambda + 12 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 72 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 8 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$975. \quad (-4 + \lambda) \left( 624 u + 60 u^2 - 678 \lambda - 830 u \lambda - 22 u^2 \lambda + 905 \lambda^2 + 367 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 471 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 124 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$985. \quad (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) \left( -6 u + 11 \lambda + u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$987. \quad (-4 + \lambda) \left( 516 u + 60 u^2 - 594 \lambda - 696 u \lambda - 27 u^2 \lambda + 821 \lambda^2 + 310 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 444 \lambda^3 - 58 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6 \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$988. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda)$$

$$(-164 u - 20 u^2 + 182 \lambda + 180 u \lambda + 4 u^2 \lambda - 199 \lambda^2 - 53 u \lambda^2 + 78 \lambda^3 + 5 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$994. \quad (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-10 u + 14 \lambda + 2 u \lambda - 7 \lambda^2 + \lambda^3)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$995. \quad (-4 + \lambda) (612 u + 102 u^2 - 678 \lambda - 850 u \lambda - 48 u^2 \lambda +$$

$$905 \lambda^2 + 381 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 471 \lambda^3 - 72 u \lambda^3 + 124 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$998. \quad (-4 + \lambda) (472 u + 50 u^2 - 574 \lambda - 612 u \lambda - 20 u^2 \lambda +$$

$$797 \lambda^2 + 259 u \lambda^2 + 2 u^2 \lambda^2 - 435 \lambda^3 - 46 u \lambda^3 + 120 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$999. \quad (-4 + \lambda) (426 u + 30 u^2 - 522 \lambda - 549 u \lambda - 11 u^2 \lambda +$$

$$743 \lambda^2 + 238 u \lambda^2 + u^2 \lambda^2 - 417 \lambda^3 - 44 u \lambda^3 + 118 \lambda^4 + 3 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$1002. \quad (-4 + \lambda) (536 u + 70 u^2 - 614 \lambda - 720 u \lambda - 29 u^2 \lambda + 835 \lambda^2 + 314 u \lambda^2 + 3 u^2 \lambda^2 - 446 \lambda^3 - 58 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 4 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$1019. \quad (-5 + \lambda) (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-2 + \lambda) (-1 + \lambda) (6 u - 6 \lambda + \lambda^2)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$1024. \quad (-4 + \lambda) (-3 + \lambda) (-132 u - 20 u^2 + 140 \lambda + 166 u \lambda + 4 u^2 \lambda - 168 \lambda^2 - 56 u \lambda^2 + 73 \lambda^3 + 6 u \lambda^3 - 14 \lambda^4 + \lambda^5)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$1026. \quad (-4 + \lambda) (528 u + 102 u^2 - 564 \lambda - 786 u \lambda - 48 u^2 \lambda + 780 \lambda^2 + 378 u \lambda^2 + 6 u^2 \lambda^2 - 427 \lambda^3 - 78 u \lambda^3 + 119 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

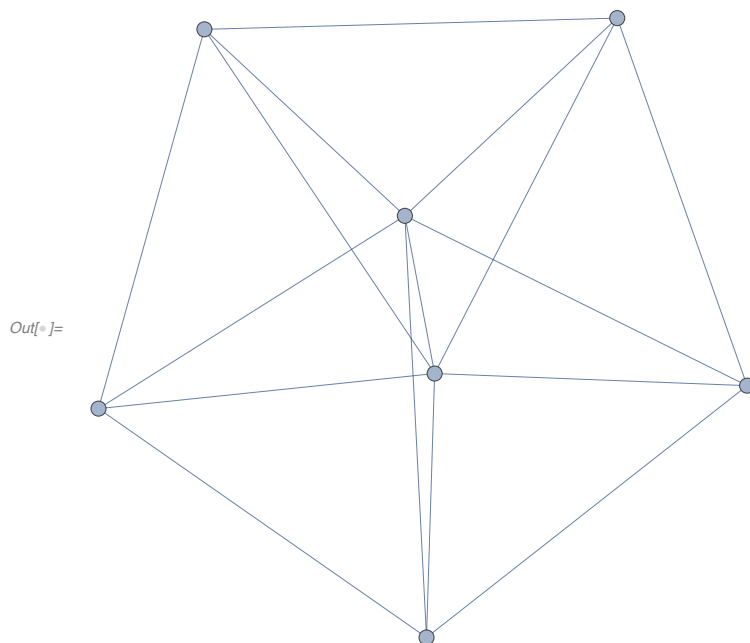
$$1027. \quad (-4 + \lambda) (552 u + 102 u^2 - 594 \lambda - 816 u \lambda - 53 u^2 \lambda + 821 \lambda^2 + 394 u \lambda^2 + 7 u^2 \lambda^2 - 444 \lambda^3 - 80 u \lambda^3 + 121 \lambda^4 + 6 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$



$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

```
In[*]:= bivarereps7vert[[911]]
allgraphs7vert[[911]]
allgraphs7vert[[911]] // AdjacencyMatrix // MatrixForm
```

$$\text{Out[*]} = (-4 + \lambda) (590 u + 100 u^2 - 650 \lambda - 825 u \lambda - 45 u^2 \lambda + 871 \lambda^2 + 370 u \lambda^2 + 5 u^2 \lambda^2 - 457 \lambda^3 - 70 u \lambda^3 + 122 \lambda^4 + 5 u \lambda^4 - 17 \lambda^5 + \lambda^6)$$



Out[\*] // MatrixForm =

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

```

In[ ]:= tuples = Tuples[{-1, 1}, 6];
tuples0 = Tuples[{0, 1}, 6];
Length[tuples]
For[i = 1, i ≤ Length[tuples], i++,
  index = Position[bivareps7vert,
    conedeletionthreshold[adjsignedthreshold[tuples[[i]], λ, u, "even"]][1, 1];
  Print[i, " ", index, " ", IsomorphicGraphQ[
    AdjacencyGraph[adjsignedthreshold[tuples0[[i]]], allgraphs7vert[[index]]]
  ]
]

```

Out[ ]:= 64

```

1   915   True
2   977   True
3   982   True
4   976   True
5   858   True
6   484   True
7   486   True
8   974   True
9   865   True
10  488   True
11  490   True
12  71    True
13  497   True
14  73    True
15  76    True
16  900   True
17  885   True
18  608   True
19  610   True
20  96    True
21  635   True
22  98    True
23  102   True
24  1     True
25  679   True
26  124   True
27  126   True
28  3     True
29  136   True
30  5     True

```

31	6	True
32	985	True
33	1035	True
34	747	True
35	749	True
36	221	True
37	754	True
38	223	True
39	226	True
40	975	True
41	786	True
42	243	True
43	247	True
44	13	True
45	253	True
46	15	True
47	17	True
48	994	True
49	920	True
50	276	True
51	278	True
52	965	True
53	285	True
54	24	True
55	26	True
56	968	True
57	918	True
58	966	True
59	30	True
60	969	True
61	922	True
62	970	True
63	1019	True
64	931	True