

Smooth Calabi-Yau

- $3x_1z_2 - 50z_1z_2 - 2x_2z_2 + 45z_2^2 + 43z_2x_3 + z_1z_3 + 5z_2z_3 + 37z_2x_4 - 6z_2z_4 - 16z_2x_5 - 37z_2z_5 + 5z_2x_6 + 36z_2z_6$
- $-3x_1z_1 + 50z_1^2 + 3z_1x_2 - 45z_1z_2 - 43z_1x_3 - 5z_1z_3 - 37z_1x_4 + 6z_1z_4 + 16z_1x_5 + 37z_1z_5 - 4z_1x_6 - 36z_1z_6 - z_2z_6$
- $9x_1^2 + 3x_1z_1 - 25z_1^2 - 15x_1x_2 + 48z_1x_2 + 6x_2^2 - 33x_1z_2 + 45z_1z_2 - 23x_2z_2 + 5z_2^2 - 45x_1x_3 + 43z_1x_3 - 13x_2x_3 + 32z_2x_3 + 31x_3^2 + 30x_1z_3 + 5z_1z_3 - 25x_2z_3 + 46z_2z_3 + 26x_3z_3 + 25z_3^2 + 20x_1x_4 + 37z_1x_4 + 17x_2x_4 - 3z_2x_4 - 50x_3x_4 - 34z_3x_4 - 45x_4^2 - 36x_1z_4 - 6z_1z_4 + 30x_2z_4 - 35z_2z_4 - 11x_3z_4 + 41z_3z_4 - 40x_4z_4 + 36z_4^2 + 5x_1x_5 - 16z_1x_5 - 21x_2x_5 - 26z_2x_5 + 38x_3x_5 + 42z_3x_5 + 28x_4x_5 - 10z_4x_5 - 47x_5^2 - 20x_1z_5 - 37z_1z_5 - 17x_2z_5 + 3z_2z_5 + 50x_3z_5 + 34z_3z_5 - 11x_4z_5 + 40z_4z_5 - 28x_5z_5 - 45z_5^2 + 27x_1x_6 - 46z_1x_6 - 23x_2x_6 + z_2x_6 - 17x_3x_6 + 45z_3x_6 + 30x_4x_6 + 47z_4x_6 - 43x_5x_6 - 30z_5x_6 + 20x_6^2 + 14x_1z_6 + 36z_1z_6 + 22x_2z_6 + 8z_2z_6 - 35x_3z_6 - 45z_3z_6 + 38x_4z_6 - 28z_4z_6 - 41x_5z_6 - 38z_5z_6 + 21x_6z_6 - 17z_6^2$
- $-9x_1^2 - 3x_1z_1 + 25z_1^2 + 12x_1x_2 + 2z_1x_2 - 4x_2^2 + 33x_1z_2 - 45z_1z_2 - 22x_2z_2 - 5z_2^2 + 45x_1x_3 - 43z_1x_3 - 30x_2x_3 - 32z_2x_3 - 31x_3^2 - 30x_1z_3 - 5z_1z_3 + 20x_2z_3 - 46z_2z_3 - 26x_3z_3 - 25z_3^2 - 20x_1x_4 - 37z_1x_4 + 47x_2x_4 + 3z_2x_4 + 50x_3x_4 + 34z_3x_4 + 45x_4^2 + 36x_1z_4 + 7z_1z_4 - 24x_2z_4 + 35z_2z_4 + 11x_3z_4 - 41z_3z_4 + 40x_4z_4 - 36z_4^2 - 5x_1x_5 + 16z_1x_5 + 37x_2x_5 + 26z_2x_5 - 38x_3x_5 - 42z_3x_5 - 28x_4x_5 + 10z_4x_5 + 47x_5^2 + 20x_1z_5 + 37z_1z_5 - 47x_2z_5 - 3z_2z_5 - 50x_3z_5 - 34z_3z_5 + 11x_4z_5 - 40z_4z_5 + 28x_5z_5 + 45z_5^2 - 33x_1x_6 + 45z_1x_6 + 22x_2x_6 + 10z_2x_6 + 32x_3x_6 + 46z_3x_6 - 3x_4x_6 - 35z_4x_6 - 26x_5x_6 + 3z_5x_6 - 30x_6^2 - 14x_1z_6 - 36z_1z_6 + 43x_2z_6 - 8z_2z_6 + 35x_3z_6 + 44z_3z_6 - 38x_4z_6 + 28z_4z_6 + 41x_5z_6 + 38z_5z_6 + 8x_6z_6 + 17z_6^2$
- $z_1z_5 + 3x_1z_6 - 50z_1z_6 - 2x_2z_6 + 45z_2z_6 + 43x_3z_6 + 5z_3z_6 + 37x_4z_6 - 6z_4z_6 - 16x_5z_6 - 37z_5z_6 + 6x_6z_6 + 36z_6^2$
- $-3x_1z_5 + 50z_1z_5 + 2x_2z_5 - 45z_2z_5 - 43x_3z_5 - 5z_3z_5 - 37x_4z_5 + 6z_4z_5 + 16x_5z_5 + 37z_5^2 - 5z_5x_6 - z_4z_6 - 36z_5z_6$

- $3x_1z_3 - 50z_1z_3 - 2x_2z_3 + 45z_2z_3 + 43x_3z_3 + 5z_3^2 + 37z_3x_4 + z_2z_4 - 6z_3z_4 - 16z_3x_5 - 37z_3z_5 + 6z_3x_6 + 36z_3z_6$
- $-9x_1^2 - 3x_1z_1 + 25z_1^2 + 15x_1x_2 - 48z_1x_2 - 6x_2^2 + 33x_1z_2 - 45z_1z_2 + 23x_2z_2 - 5z_2^2 + 45x_1x_3 - 43z_1x_3 + 13x_2x_3 - 32z_2x_3 - 31x_3^2 - 30x_1z_3 - 5z_1z_3 + 25x_2z_3 - 46z_2z_3 - 26x_3z_3 - 25z_3^2 - 20x_1x_4 - 37z_1x_4 - 17x_2x_4 + 3z_2x_4 + 50x_3x_4 + 34z_3x_4 + 45x_4^2 + 36x_1z_4 + 6z_1z_4 - 30x_2z_4 + 35z_2z_4 + 11x_3z_4 - 41z_3z_4 + 40x_4z_4 - 36z_4^2 - 5x_1x_5 + 16z_1x_5 + 21x_2x_5 + 26z_2x_5 - 38x_3x_5 - 42z_3x_5 - 28x_4x_5 + 10z_4x_5 + 47x_5^2 + 20x_1z_5 + 37z_1z_5 + 17x_2z_5 - 2z_2z_5 - 50x_3z_5 - 34z_3z_5 + 11x_4z_5 - 40z_4z_5 + 28x_5z_5 + 45z_5^2 - 30x_1x_6 - 5z_1x_6 + 26x_2x_6 - 46z_2x_6 - 26x_3x_6 - 50z_3x_6 + 34x_4x_6 - 41z_4x_6 - 42x_5x_6 - 34z_5x_6 - 24x_6^2 - 14x_1z_6 - 36z_1z_6 - 22x_2z_6 - 8z_2z_6 + 35x_3z_6 + 44z_3z_6 - 38x_4z_6 + 28z_4z_6 + 41x_5z_6 + 38z_5z_6 + 44x_6z_6 + 17z_6^2$
- $3x_1z_4 - 50z_1z_4 - 3x_2z_4 + 45z_2z_4 + 43x_3z_4 + 5z_3z_4 + 37x_4z_4 - 6z_4^2 - 16z_4x_5 + z_3z_5 - 37z_4z_5 + 4z_4x_6 + 36z_4z_6$
- $-18x_1x_2 + 26z_1x_2 - 13x_2^2 + 22x_2z_2 + x_1x_3 - 29x_2x_3 - 43x_2z_3 - 12x_2x_4 + 49x_2z_4 - 38x_2x_5 + 5x_2z_5 + 13x_2x_6 + 3x_2z_6$
- $18x_1^2 - 26x_1z_1 + 13x_1x_2 - 19x_1z_2 + 29x_1x_3 + 43x_1z_3 + 12x_1x_4 - 49x_1z_4 + 38x_1x_5 - 5x_1z_5 - 13x_1x_6 - x_2x_6 + x_1z_6$
- $21x_1^2 - 27x_1z_1 - 31z_1^2 - 37x_1x_2 + 31z_1x_2 - 33x_2^2 - 31x_1z_2 - 45z_1z_2 - 28x_2z_2 + 14z_2^2 + 34x_1x_3 + 7z_1x_3 + 47x_2x_3 + 23z_2x_3 + 33x_3^2 + 33x_1z_3 - 14z_1z_3 + 7x_2z_3 - 46z_2z_3 - 31x_3z_3 + 31z_3^2 + 28x_1x_4 - 18z_1x_4 + 9x_2x_4 + 13z_2x_4 - 11x_3x_4 + 22z_3x_4 + 43x_4^2 - 47x_1z_4 + 23z_1z_4 + 39x_2z_4 - 11z_2z_4 - 14x_3z_4 + 28z_3z_4 + 36x_4z_4 - 23z_4^2 - 46x_1x_5 + 44z_1x_5 - 22x_2x_5 - 43z_2x_5 - 18x_3x_5 + 36z_3x_5 + 3x_4x_5 + 13z_4x_5 + 30x_5^2 + 22x_1z_5 - 43z_1z_5 - 29x_2z_5 + 3z_2z_5 + 13x_3z_5 - 26z_3z_5 - 19x_4z_5 - 15z_4z_5 + 24x_5z_5 + 25z_5^2 + 37x_1x_6 - 31z_1x_6 - 35x_2x_6 + 28z_2x_6 - 48x_3x_6 - 7z_3x_6 - 9x_4x_6 - 39z_4x_6 + 22x_5x_6 + 29z_5x_6 - 33x_6^2 - 36x_1z_6 - 49z_1z_6 - 26x_2z_6 + 35z_2z_6 + 43x_3z_6 + 15z_3z_6 - 24x_4z_6 - 3z_4z_6 + 25x_5z_6 + 10z_5z_6 + 26x_6z_6 - 3z_6^2$
- $-21x_1^2 + 27x_1z_1 + 31z_1^2 + 37x_1x_2 - 31z_1x_2 + 33x_2^2 + 49x_1z_2 + 19z_1z_2 + 41x_2z_2 - 36z_2^2 - 34x_1x_3 - 7z_1x_3 - 47x_2x_3 + 6z_2x_3 - 33x_3^2 - 33x_1z_3 + 14z_1z_3 - 7x_2z_3 - 12z_2z_3 + 31x_3z_3 - 31z_3^2 - 27x_1x_4 + 18z_1x_4 - 9x_2x_4 - z_2x_4 + 11x_3x_4 - 22z_3x_4 - 43x_4^2 + 47x_1z_4 - 23z_1z_4 - 39x_2z_4 - 38z_2z_4 + 14x_3z_4 - 28z_3z_4 - 36x_4z_4 + 23z_4^2 + 46x_1x_5 - 44z_1x_5 + 22x_2x_5 - 20z_2x_5 + 18x_3x_5 - 36z_3x_5 - 3x_4x_5 - 13z_4x_5 - 30x_5^2 - 22x_1z_5 + 43z_1z_5 + 29x_2z_5 - 8z_2z_5 - 13x_3z_5 + 26z_3z_5 + 19x_4z_5 + 15z_4z_5 - 24x_5z_5 - 25z_5^2 - 37x_1x_6 + 31z_1x_6 + 35x_2x_6 - 41z_2x_6 + 47x_3x_6 + 7z_3x_6 + 9x_4x_6 + 39z_4x_6 - 22x_5x_6 -$

$$29z_5x_6 + 33x_6^2 - 29x_1z_6 - 3z_1z_6 - 49x_2z_6 + 19z_2z_6 + 15x_3z_6 - 30z_3z_6 + 48x_4z_6 + 6z_4z_6 - 50x_5z_6 - 20z_5z_6 + 49x_6z_6 - 3z_6^2$$

- $x_1x_5 - 18x_1x_6 + 26z_1x_6 - 13x_2x_6 + 20z_2x_6 - 29x_3x_6 - 43z_3x_6 - 12x_4x_6 + 49z_4x_6 - 38x_5x_6 + 5z_5x_6 + 13x_6^2 + x_6z_6$
- $18x_1x_5 - 26z_1x_5 + 13x_2x_5 - 22z_2x_5 + 29x_3x_5 + 43z_3x_5 + 12x_4x_5 - 49z_4x_5 + 38x_5^2 - 5x_5z_5 - x_4x_6 - 13x_5x_6 - 3x_5z_6$
- $-18x_1x_3 + 26z_1x_3 - 13x_2x_3 + 20z_2x_3 - 29x_3^2 - 43x_3z_3 + x_2x_4 - 12x_3x_4 + 49x_3z_4 - 38x_3x_5 + 5x_3z_5 + 13x_3x_6 + x_3z_6$
- $-21x_1^2 + 27x_1z_1 + 31z_1^2 + 37x_1x_2 - 31z_1x_2 + 33x_2^2 - 5x_1z_2 - 4z_1z_2 + 2x_2z_2 + 24z_2^2 - 34x_1x_3 - 7z_1x_3 - 47x_2x_3 + 20z_2x_3 - 33x_3^2 - 33x_1z_3 + 14z_1z_3 - 7x_2z_3 - 40z_2z_3 + 31x_3z_3 - 31z_3^2 - 28x_1x_4 + 18z_1x_4 - 9x_2x_4 - 37z_2x_4 + 11x_3x_4 - 22z_3x_4 - 43x_4^2 + 47x_1z_4 - 23z_1z_4 - 39x_2z_4 + 8z_2z_4 + 14x_3z_4 - 28z_3z_4 - 36x_4z_4 + 23z_4^2 + 46x_1x_5 - 44z_1x_5 + 23x_2x_5 - 33z_2x_5 + 18x_3x_5 - 36z_3x_5 - 3x_4x_5 - 13z_4x_5 - 30x_5^2 - 22x_1z_5 + 43z_1z_5 + 29x_2z_5 + 7z_2z_5 - 13x_3z_5 + 26z_3z_5 + 19x_4z_5 + 15z_4z_5 - 24x_5z_5 - 25z_5^2 - 37x_1x_6 + 31z_1x_6 + 35x_2x_6 - 2z_2x_6 + 47x_3x_6 + 7z_3x_6 + 9x_4x_6 + 39z_4x_6 - 22x_5x_6 - 29z_5x_6 + 33x_6^2 + z_2z_6 + z_6^2$
- $-18x_1x_4 + 26z_1x_4 - 13x_2x_4 + 19z_2x_4 - 29x_3x_4 - 43z_3x_4 - 12x_4^2 + 49x_4z_4 + x_3x_5 - 38x_4x_5 + 5x_4z_5 + 13x_4x_6 - x_4z_6$