

Rodzaj dokumentu:	Skale centylowe wyników				
Egzamin:	Egzamin maturalny				
Przedmioty:	Wszystkie przedmioty				
Termin egzaminu:	Termin główny – maj 2023 r. Termin dodatkowy – czerwiec 2023 r.				
Data publikacji dokumentu:	7 lipca 2023 r.				

	Biologia – poziom rozszerzony (Formuła 2023)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	42	67	79	
2	1	35	45	68	81	
3	1	37	47	70	83	
5	1	38	49	72	84	
7	1	40	52	73	86	
8	1	42	54	75	87	
10	2	43	56	77	89	
12	3	45	58	78	90	
13	5	47	59	80	92	
15	7	48	61	82	93	
17	9	50	63	83	94	
18	12	52	65	85	96	
20	16	53	67	87	97	
22	20	55	68	88	98	
23	23	57	70	90	99	
25	27	58	72	92	99	
27	30	60	73	93	100	
28	33	62	75	95	100	
30	36	63	76	97	100	
32	39	65	78	98	100	
<u> </u>		<u></u> i		100	100	

Biologia – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	42	67	79	
2	1	35	45	68	81	
3	1	37	47	70	83	
5	1	38	49	72	84	
7	1	40	52	73	86	
8	1	42	54	75	87	
10	2	43	56	77	89	
12	3	45	58	78	90	
13	5	47	59	80	92	
15	7	48	61	82	93	
17	9	50	63	83	94	
18	12	52	65	85	96	
20	16	53	67	87	97	
22	20	55	68	88	98	
23	23	57	70	90	99	
25	27	58	72	92	99	
27	30	60	73	93	100	
28	33	62	75	95	100	
30	36	63	76	97	100	
32	39	65	78	98	100	
				100	100	

	Chemia – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	44	67	74		
2	2	35	46	68	76		
3	4	37	47	70	77		
5	7	38	49	72	79		
7	10	40	50	73	80		
8	13	42	52	75	82		
10	16	43	54	77	83		
12	19	45	55	78	85		
13	21	47	57	80	86		
15	23	48	58	82	88		
17	25	50	60	83	89		
18	27	52	61	85	91		
20	30	53	63	87	92		
22	32	55	64	88	94		
23	34	57	66	90	95		
25	35	58	67	92	96		
27	37	60	69	93	97		
28	39	62	70	95	99		
30	41	63	72	97	99		
32	42	65	73	98	100		
		<u> </u>		100	100		

	Chemia – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	44	67	74		
2	2	35	46	68	76		
3	4	37	47	70	77		
5	7	38	49	72	79		
7	10	40	50	73	80		
8	13	42	52	75	82		
10	16	43	54	77	83		
12	19	45	55	78	85		
13	21	47	57	80	86		
15	23	48	58	82	88		
17	25	50	60	83	89		
18	27	52	61	85	91		
20	30	53	63	87	92		
22	32	55	64	88	94		
23	34	57	66	90	95		
25	35	58	67	92	96		
27	37	60	69	93	97		
28	39	62	70	95	99		
30	41	63	72	97	99		
32	42	65	73	98	100		
				100	100		

	Filozofia – poziom rozszerzony (Formuła 2023)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	50	67	86	
2	2	35	52	68	87	
3	2	37	54	70	88	
5	5	38	57	72	89	
7	8	40	59	73	89	
8	11	42	61	75	89	
10	14	43	62	77	90	
12	18	45	65	78	90	
13	19	47	67	80	90	
15	22	48	69	82	91	
17	25	50	71	83	91	
18	28	52	73	85	91	
20	31	53	75	87	91	
22	34	55	77	88	91	
23	36	57	78	90	91	
25	38	58	80	92	91	
27	41	60	82	93	91	
28	43	62	83	95	91	
30	46	63	84	97	91	
32	48	65	85	98	91	
:		:		100	100	

	Filozofia – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	50	68	87		
2	2	36	53	70	88		
4	4	38	57	72	89		
6	7	40	59	74	89		
8	11	42	61	76	89		
10	14	44	63	78	90		
12	18	46	65	80	90		
14	21	48	69	82	91		
16	23	50	71	84	91		
18	28	52	73	86	91		
20	31	54	75	88	91		
22	34	56	77	90	91		
24	37	58	80	92	91		
26	39	60	82	94	91		
28	43	62	83	96	91		
30	46	64	84	98	91		
32	48	66	85	100	100		

Fizyka – poziom rozszerzony (Formuła 2023)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla
0	1	33	58	67	83
2	3	35	59	68	84
3	8	37	61	70	85
5	13	38	62	72	86
7	18	40	64	73	87
8	23	42	65	75	88
10	27	43	66	77	89
12	31	45	68	78	90
13	34	47	69	80	91
15	37	48	70	82	92
17	39	50	72	83	93
18	41	52	73	85	94
20	43	53	74	87	95
22	46	55	75	88	96
23	48	57	76	90	97
25	50	58	77	92	98
27	52	60	78	93	98
28	53	62	79	95	99
30	55	63	81	97	100
32	56	65	82	98	100
				100	100

Fizyka – poziom rozszerzony (Formuła 2015)       wynik procentowy     wartość centyla     wynik procentowy     wartość centyla     wynik procentowy       0     1     33     58     67       2     3     35     59     68       3     8     37     61     70       5     13     38     62     72       7     18     40     64     73       8     23     42     65     75       10     27     43     66     77       12     31     45     68     78       13     34     47     69     80       15     37     48     70     82       17     39     50     72     83       18     41     52     73     85       20     43     53     74     87	wartość centyla 83 84 85 86 87
0   1   33   58   67     2   3   35   59   68     3   8   37   61   70     5   13   38   62   72     7   18   40   64   73     8   23   42   65   75     10   27   43   66   77     12   31   45   68   78     13   34   47   69   80     15   37   48   70   82     17   39   50   72   83     18   41   52   73   85	83 84 85 86 87
2   3   35   59   68     3   8   37   61   70     5   13   38   62   72     7   18   40   64   73     8   23   42   65   75     10   27   43   66   77     12   31   45   68   78     13   34   47   69   80     15   37   48   70   82     17   39   50   72   83     18   41   52   73   85	84 85 86 87
3 8 37 61 70   5 13 38 62 72   7 18 40 64 73   8 23 42 65 75   10 27 43 66 77   12 31 45 68 78   13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	85 86 87
5 13 38 62 72   7 18 40 64 73   8 23 42 65 75   10 27 43 66 77   12 31 45 68 78   13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	86 87
7 18 40 64 73   8 23 42 65 75   10 27 43 66 77   12 31 45 68 78   13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	87
8 23 42 65 75   10 27 43 66 77   12 31 45 68 78   13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	
10 27 43 66 77   12 31 45 68 78   13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	88
12 31 45 68 78   13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	00
13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	89
13 34 47 69 80   15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	90
15 37 48 70 82   17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	91
17 39 50 72 83   18 41 52 73 85	92
18     41     52     73     85	93
	94
	95
22 46 55 75 88	96
23 48 57 76 90	97
25 50 58 77 92	98
27 52 60 78 93	98
28 53 62 79 95	99
30 55 63 81 97	100
32 56 65 82 98	100
32   36   65   62   96	100

	Geografia – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	33	67	82		
2	1	35	36	68	84		
3	1	37	38	70	85		
5	1	38	41	72	87		
7	1	40	44	73	89		
8	2	42	47	75	90		
10	2	43	50	77	91		
12	3	45	52	78	93		
13	5	47	55	80	94		
15	6	48	58	82	95		
17	8	50	60	83	96		
18	10	52	63	85	97		
20	12	53	65	87	98		
22	15	55	68	88	99		
23	17	57	70	90	99		
25	20	58	72	92	100		
27	22	60	74	93	100		
28	25	62	76	95	100		
30	28	63	78	97	100		
32	30	65	80	98	100		
<u> </u>	30		30	100	100		

	Geografia	- poziom rozsze	rzony (Form	uła 2015)	
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla
0	1	33	33	67	82
2	1	35	36	68	84
3	1	37	38	70	85
5	1	38	41	72	87
7	1	40	44	73	89
8	2	42	47	75	90
10	2	43	50	77	91
12	3	45	52	78	93
13	5	47	55	80	94
15	6	48	58	82	95
17	8	50	60	83	96
18	10	52	63	85	97
20	12	53	65	87	98
22	15	55	68	88	99
23	17	57	70	90	99
25	20	58	72	92	100
27	22	60	74	93	100
28	25	62	76	95	100
30	28	63	78	97	100
32	30	65	80	98	100
- 1		1	_	100	100

	Historia – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	44	67	85		
2	1	35	46	68	87		
3	1	37	49	70	88		
5	1	38	52	72	90		
7	2	40	54	73	91		
8	3	42	57	75	92		
10	5	43	59	77	93		
12	7	45	61	78	94		
13	8	47	63	80	95		
15	11	48	65	82	96		
17	14	50	67	83	96		
18	17	52	69	85	97		
20	21	53	71	87	97		
22	24	55	73	88	98		
23	26	57	75	90	98		
25	30	58	77	92	99		
27	33	60	79	93	99		
28	36	62	80	95	99		
30	39	63	82	97	99		
32	42	65	84	98	99		
				100	100		

Historia – poziom rozszerzony (Formuła 2015)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	44	68	87		
2	1	36	47	70	88		
4	1	38	52	72	90		
6	2	40	54	74	91		
8	3	42	57	76	92		
10	5	44	59	78	94		
12	7	46	61	80	95		
14	10	48	65	82	96		
16	12	50	67	84	96		
18	17	52	69	86	97		
20	21	54	71	88	98		
22	24	56	73	90	98		
24	27	58	77	92	99		
26	31	60	79	94	99		
28	36	62	80	96	99		
30	39	64	82	98	99		
32	42	66	84	100	100		

Historia muzyki – poziom rozszerzony (Formuła 2023)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	37	67	73		
2	1	35	39	68	75		
3	1	37	40	70	77		
5	2	38	43	72	79		
7	3	40	44	73	79		
8	5	42	45	75	81		
10	7	43	47	77	83		
12	9	45	48	78	85		
13	10	47	50	80	85		
15	11	48	53	82	87		
17	15	50	53	83	88		
18	17	52	55	85	90		
20	19	53	57	87	91		
22	21	55	59	88	92		
23	24	57	60	90	95		
25	26	58	64	92	95		
27	29	60	66	93	96		
28	30	62	68	95	96		
30	32	63	69	97	96		
32	35	65	71	98	96		
		<u>:</u>		100	100		

Historia muzyki – poziom rozszerzony (Formuła 2015)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	37	67	73		
2	1	35	39	68	7!		
3	1	37	40	70	7		
5	2	38	43	72	7:		
7	3	40	44	73	7		
8	5	42	45	75	8		
10	7	43	47	77	8		
12	9	45	48	78	8		
13	10	47	50	80	8		
15	11	48	53	82	8		
17	15	50	53	83	8		
18	17	52	55	85	S		
20	19	53	57	87	9		
22	21	55	59	88	9		
23	24	57	60	90	9		
25	26	58	64	92	9		
27	29	60	66	93	9		
28	30	62	68	95	9		
30	32	63	69	97	9		
32	35	65	71	98	9		
32 <u>†</u>	33	00	7 1	100	10		

Н	Historia sztuki – poziom rozszerzony (Formuła 2023)								
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość				
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla				
0	1	33	43	67	78				
2	1	35	45	68	80				
3	2	37	47	70	82				
5	3	38	48	72	84				
7	5	40	50	73	85				
8	7	42	52	75	87				
10	9	43	53	77	89				
12	11	45	55	78	90				
13	14	47	57	80	91				
15	17	48	58	82	93				
17	20	50	60	83	94				
18	23	52	62	85	95				
20	25	53	63	87	96				
22	28	55	65	88	97				
23	30	57	67	90	98				
25	32	58	69	92	99				
27	35	60	71	93	99				
28	37	62	72	95	99				
30	39	63	74	97	100				
32	41	65	76	98	100				
	-			100	100				

Historia sztuki – poziom rozszerzony (Formuła 2015)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	43	67	78		
2	1	35	45	68	80		
3	2	37	47	70	82		
5	3	38	48	72	84		
7	5	40	50	73	85		
8	7	42	52	75	87		
10	9	43	53	77	89		
12	11	45	55	78	90		
13	14	47	57	80	91		
15	17	48	58	82	93		
17	20	50	60	83	94		
18	23	52	62	85	95		
20	25	53	63	87	96		
22	28	55	65	88	97		
23	30	57	67	90	98		
25	32	58	69	92	99		
27	35	60	71	93	99		
28	37	62	72	95	99		
30	39	63	74	97	100		
32	41	65	76	98	100		
<u>.</u>	I.	•		100	100		



Informatyka – poziom rozszerzony (Formuła 2023)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	2	34	52	68	87		
2	3	36	55	70	88		
4	6	38	57	72	90		
6	9	40	60	74	91		
8	12	42	62	76	92		
10	15	44	64	78	93		
12	17	46	66	80	94		
14	20	48	69	82	95		
16	23	50	71	84	95		
18	27	52	73	86	96		
20	31	54	76	88	97		
22	34	56	77	90	98		
24	38	58	79	92	98		
26	41	60	81	94	99		
28	44	62	83	96	99		
30	47	64	84	98	100		
32	49	66	86	100	100		

	Informatyka – poziom rozszerzony (Formuła 2015)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	2	34	52	68	87			
2	3	36	55	70	88			
4	6	38	57	72	90			
6	9	40	60	74	91			
8	12	42	62	76	92			
10	15	44	64	78	93			
12	17	46	66	80	94			
14	20	48	69	82	95			
16	23	50	71	84	95			
18	27	52	73	86	96			
20	31	54	76	88	97			
22	34	56	77	90	98			
24	38	58	79	92	98			
26	41	60	81	94	99			
28	44	62	83	96	99			
30	47	64	84	98	100			
32	49	66	86	100	100			

	Język angielski – poziom podstawowy (Formuła 2023)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	1	33	6	67	25			
2	1	35	7	68	26			
3	1	37	7	70	28			
5	1	38	8	72	29			
7	1	40	6	73	30			
8	1	42	10	75	31			
10	1	43	11	77	33			
12	1	45	12	78	35			
13	1	47	13	80	37			
15	1	48	14	82	39			
17	1	50	15	83	40			
18	1	52	16	85	43			
20	1	53	16	87	46			
22	2	55	17	88	49			
23	2	57	19	90	53			
25	3	58	20	92	57			
27	3	60	21	93	61			
28	4	62	22	95	67			
30	5	63	23	97	76			
32	5	65	24	98	87			
				100	100			

	Język angielski – poziom podstawowy (Formuła 2015)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	1	34	6	68	26			
2	1	36	7	70	28			
4	1	38	8	72	29			
6	1	40	9	74	31			
8	1	42	10	76	32			
10	1	44	11	78	35			
12	1	46	12	80	37			
14	1	48	14	82	39			
16	1	50	15	84	41			
18	1	52	16	86	44			
20	1	54	17	88	49			
22	2	56	18	90	53			
24	2	58	20	92	57			
26	3	60	21	94	63			
28	4	62	22	96	70			
30	5	64	23	98	87			
32	5	66	24	100	100			

Język angielski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	16	67	49		
2	1	35	18	68	51		
3	1	37	19	70	53		
5	1	38	21	72	55		
7	1	40	22	73	56		
8	1	42	24	75	58		
10	1	43	25	77	60		
12	2	45	26	78	63		
13	2	47	28	80	65		
15	3	48	30	82	68		
17	4	50	32	83	69		
18	5	52	33	85	72		
20	7	53	34	87	75		
22	8	55	36	88	78		
23	8	57	38	90	81		
25	10	58	40	92	85		
27	11	60	42	93	88		
28	13	62	44	95	92		
30	14	63	45	97	95		
32	15	65	47	98	98		
		:		100	100		

	Język angielski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	17	68	51		
2	1	36	18	70	53		
4	1	38	21	72	55		
6	1	40	22	74	57		
8	1	42	24	76	59		
10	1	44	26	78	63		
12	2	46	27	80	65		
14	3	48	30	82	68		
16	4	50	32	84	70		
18	5	52	33	86	73		
20	7	54	35	88	78		
22	8	56	37	90	81		
24	9	58	40	92	85		
26	11	60	42	94	89		
28	13	62	44	96	92		
30	14	64	46	98	98		
32	15	66	47	100	100		

Język angielski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2023)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	4	67	27		
2	1	35	5	68	30		
3	1	37	9	70	32		
5	1	38	6	72	35		
7	1	40	7	73	38		
8	1	42	8	75	42		
10	1	43	8	77	45		
12	1	45	9	78	49		
13	1	47	10	80	54		
15	1	48	11	82	59		
17	1	50	12	83	63		
18	1	52	13	85	69		
20	1	53	14	87	74		
22	2	55	16	88	79		
23	2	57	17	90	84		
25	2	58	18	92	89		
27	3	60	20	93	93		
28	3	62	22	95	97		
30	3	63	24	97	98		
32	4	65	25	98	100		
		,		100	100		

	Język angielski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	4	67	27		
2	1	35	5	68	30		
3	1	37	6	70	32		
5	1	38	6	72	35		
7	1	40	7	73	38		
8	1	42	8	75	42		
10	1	43	8	77	45		
12	1	45	9	78	49		
13	1	47	10	80	54		
15	1	48	11	82	59		
17	1	50	12	83	63		
18	1	52	13	85	69		
20	1	53	14	87	74		
22	2	55	16	88	79		
23	2	57	17	90	84		
25	2	58	18	92	89		
27	3	60	20	93	93		
28	3	62	22	95	97		
30	3	63	24	97	98		
32	4	65	25	98	100		
				100	100		



	Język białoruski – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	2	68	45		
2	1	36	2	70	49		
4	1	38	2	72	54		
6	1	40	2	74	58		
8	1	42	3	76	63		
10	1	44	3	78	66		
12	1	46	4	80	69		
14	1	48	7	82	71		
16	1	50	7	84	72		
18	1	52	8	86	72		
20	1	54	12	88	72		
22	1	56	14	90	73		
24	1	58	17	92	73		
26	1	60	19	94	73		
28	1	62	29	96	73		
30	1	64	34	98	73		
32	1	66	39	100	100		

Język białoruski – poziom podstawowy (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	2	68	45	
2	1	36	2	70	49	
4	1	38	2	72	54	
6	1	40	2	74	58	
8	1	42	3	76	63	
10	1	44	3	78	66	
12	1	46	4	80	69	
14	1	48	7	82	71	
16	1	50	7	84	72	
18	1	52	8	86	72	
20	1	54	12	88	72	
22	1	56	14	90	73	
24	1	58	17	92	73	
26	1	60	19	94	73	
28	1	62	29	96	73	
30	1	64	34	98	73	
32	1	66	39	100	100	

Język białoruski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)							
wynik	wartość	wynik	wartość				
procentowy	centyla	procentowy	centyla				
0	1	51	1				
3	1	54	1				
6	1	57	1				
9	1	60	1				
11	1	63	1				
14	1	66	1				
17	1	69	1				
20	1	71	1				
23	1	74	1				
26	1	77	4				
29	1	80	4				
31	1	83	4				
34	1	86	4				
37	1	89	4				
40	1	91	4				
43	1	94	4				
46	1	97	4				
49	1	100	100				

Język bia	Język białoruski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość				
procentowy	centyla	procentowy	centyla				
0	1	50	1				
3	1	53	1				
5	1	55	1				
8	1	58	1				
10	1	60	1				
13	1	63	1				
15	1	65	1				
18	1	68	1				
20	1	70	1				
23	1	73	1				
25	1	75	1				
28	1	78	4				
30	1	80	4				
33	1	83	4				
35	1	85	4				
38	1	88	4				
40	1	90	4				
43	1	93	4				
45	1	95	4				
48	1	98	4				
		100	100				

	Język francuski – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	4	67	24		
2	1	35	4	68	27		
3	1	37	5	70	28		
5	1	38	5	72	31		
7	1	40	6	73	33		
8	1	42	7	75	34		
10	1	43	7	77	36		
12	1	45	8	78	40		
13	1	47	8	80	43		
15	1	48	9	82	47		
17	1	50	9	83	51		
18	1	52	11	85	55		
20	2	53	11	87	57		
22	2	55	12	88	59		
23	2	57	14	90	65		
25	2	58	16	92	70		
27	3	60	18	93	75		
28	3	62	19	95	80		
30	3	63	21	97	87		
32	4	65	22	98	89		
:		:		100	100		

	Język francuski – poziom podstawowy (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	4	68	27		
2	1	36	4	70	28		
4	1	38	5	72	31		
6	1	40	6	74	33		
8	1	42	7	76	34		
10	1	44	7	78	40		
12	1	46	8	80	43		
14	1	48	9	82	47		
16	1	50	9	84	51		
18	1	52	11	86	56		
20	2	54	11	88	59		
22	2	56	12	90	65		
24	2	58	16	92	70		
26	2	60	18	94	75		
28	3	62	19	96	80		
30	3	64	21	98	89		
32	4	66	22	100	100		

Język francuski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	24	67	63	
2	1	35	26	68	65	
3	1	37	27	70	67	
5	1	38	29	72	68	
7	1	40	30	73	70	
8	1	42	32	75	72	
10	2	43	34	77	74	
12	4	45	34	78	77	
13	5	47	37	80	80	
15	7	48	39	82	83	
17	9	50	41	83	85	
18	11	52	43	85	87	
20	13	53	45	87	89	
22	15	55	47	88	92	
23	16	57	48	90	93	
25	17	58	50	92	95	
27	18	60	52	93	95	
28	20	62	53	95	96	
30	21	63	56	97	96	
32	23	65	59	98	96	
,				100	100	

Język francuski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	24	68	65	
2	1	36	26	70	67	
4	1	38	29	72	68	
6	1	40	30	74	70	
8	1	42	32	76	72	
10	2	44	34	78	77	
12	4	46	34	80	80	
14	6	48	39	82	83	
16	8	50	41	84	85	
18	11	52	43	86	88	
20	13	54	45	88	92	
22	15	56	47	90	93	
24	16	58	50	92	95	
26	17	60	52	94	95	
28	20	62	53	96	96	
30	21	64	56	98	96	
32	23	66	60	100	100	

Język francuski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	49	67	76	
2	1	35	50	68	77	
3	1	37	50	70	78	
5	2	38	53	72	80	
7	4	40	55	73	83	
8	8	42	56	75	84	
10	13	43	57	77	84	
12	23	45	58	78	86	
13	30	47	60	80	88	
15	36	48	62	82	88	
17	39	50	62	83	89	
18	39	52	65	85	89	
20	40	53	65	87	89	
22	41	55	65	88	91	
23	43	57	65	90	91	
25	45	58	67	92	91	
27	45	60	68	93	91	
28	46	62	69	95	91	
30	46	63	70	97	91	
32	48	65	73	98	91	
-		·		100	100	

	Język francuski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	49	67	76		
2	1	35	50	68	77		
3	1	37	50	70	78		
5	2	38	53	72	80		
7	4	40	55	73	83		
8	8	42	56	75	84		
10	13	43	57	77	84		
12	23	45	58	78	86		
13	30	47	60	80	88		
15	36	48	62	82	88		
17	39	50	62	83	89		
18	39	52	65	85	89		
20	40	53	65	87	89		
22	41	55	65	88	91		
23	43	57	65	90	91		
25	45	58	67	92	91		
27	45	60	68	93	91		
28	46	62	69	95	91		
30	46	63	70	97	91		
32	48	65	73	98	91		
				100	100		

J	Język hiszpański – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	10	67	26		
2	1	35	10	68	27		
3	1	37	12	70	28		
5	1	38	13	72	31		
7	1	40	14	73	33		
8	1	42	14	75	36		
10	1	43	14	77	39		
12	1	45	15	78	41		
13	2	47	16	80	45		
15	2	48	16	82	48		
17	3	50	17	83	53		
18	3	52	17	85	58		
20	4	53	18	87	61		
22	5	55	19	88	65		
23	5	57	20	90	71		
25	7	58	21	92	76		
27	7	60	22	93	80		
28	7	62	23	95	85		
30	8	63	23	97	89		
32	10	65	25	98	93		
				100	100		

Język hiszpański – poziom podstawowy (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	10	68	27	
2	1	36	11	70	28	
4	1	38	13	72	31	
6	1	40	14	74	33	
8	1	42	14	76	36	
10	1	44	15	78	41	
12	1	46	15	80	45	
14	2	48	16	82	48	
16	2	50	17	84	53	
18	3	52	17	86	58	
20	4	54	19	88	65	
22	5	56	19	90	71	
24	6	58	21	92	76	
26	7	60	22	94	80	
28	7	62	23	96	85	
30	8	64	23	98	93	
32	10	66	25	100	100	

Język hiszpański – poziom rozszerzony (Formuła 2023)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla
0	1	33	30	67	68
2	1	35	31	68	70
3	1	37	32	70	73
5	1	38	35	72	75
7	2	40	36	73	77
8	2	42	38	75	78
10	3	43	40	77	81
12	4	45	42	78	83
13	6	47	44	80	84
15	9	48	45	82	87
17	11	50	47	83	88
18	13	52	49	85	90
20	16	53	51	87	92
22	18	55	53	88	93
23	20	57	56	90	95
25	22	58	58	92	97
27	24	60	60	93	98
28	26	62	61	95	99
30	26	63	63	97	99
32	28	65	66	98	100
<u> </u>				100	100

Język hiszpański – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	30	68	70	
2	1	36	31	70	73	
4	1	38	35	72	75	
6	1	40	36	74	77	
8	2	42	38	76	79	
10	3	44	40	78	83	
12	4	46	42	80	84	
14	6	48	45	82	87	
16	9	50	47	84	88	
18	13	52	49	86	90	
20	16	54	51	88	93	
22	18	56	53	90	95	
24	21	58	58	92	97	
26	22	60	60	94	98	
28	26	62	61	96	99	
30	26	64	64	98	100	
32	28	66	66	100	100	

Język hiszpański – poziom dwujęzyczny (Formuła 2023)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla
0	1	33	61	67	84
2	1	35	62	68	86
3	2	37	63	70	86
5	4	38	64	72	87
7	6	40	66	73	89
8	13	42	69	75	89
10	26	43	70	77	90
12	33	45	71	78	91
13	40	47	73	80	92
15	50	48	73	82	93
17	51	50	74	83	93
18	53	52	74	85	93
20	55	53	75	87	93
22	55	55	77	88	93
23	55	57	78	90	93
25	56	58	79	92	94
27	57	60	80	93	94
28	57	62	81	95	94
30	58	63	83	97	94
32	59	65	83	98	94
				100	100

J	Język hiszpański – poziom dwujęzyczny (Formuła 2015)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	61	67	84	
2	1	35	62	68	86	
3	2	37	63	70	86	
5	4	38	64	72	87	
7	6	40	66	73	89	
8	13	42	69	75	89	
10	26	43	70	77	90	
12	33	45	71	78	91	
13	40	47	73	80	92	
15	50	48	73	82	93	
17	51	50	74	83	93	
18	53	52	74	85	93	
20	55	53	75	87	93	
22	55	55	77	88	93	
23	55	57	78	90	93	
25	56	58	79	92	94	
27	57	60	80	93	94	
28	57	62	81	95	94	
30	58	63	83	97	94	
32	59	65	83	98	94	
<u></u> :				100	100	



Język kaszubski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	7	51	47			
3	7	54	47			
6	20	57	47			
9	20	60	47			
11	20	63	54			
14	27	66	54			
17	34	69	60			
20	34	71	60			
23	34	74	60			
26	34	77	60			
29	34	80	60			
31	34	83	67			
34	34	86	87			
37	40	89	87			
40	40	91	94			
43	47	94	94			
46	47	97	94			
49	47	100	100			

Język kaszubski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla
0	7	33	34	67	54
2	7	35	40	68	54
3	7	37	40	70	60
5	7	38	40	71	60
6	20	40	40	73	60
8	20	41	40	75	60
10	20	43	47	76	60
11	20	44	47	78	60
13	20	46	47	79	60
14	27	48	47	81	60
16	27	49	47	83	67
17	34	51	47	84	67
19	34	52	47	86	87
21	34	54	47	87	87
22	34	56	47	89	87
24	34	57	47	90	87
25	34	59	47	92	94
27	34	60	47	94	94
29	34	62	47	95	94
30	34	63	54	97	94
32	34	65	54	98	94
		·		100	100

Język litewski – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	1	68	32	
2	1	36	1	70	37	
4	1	38	1	72	41	
6	1	40	1	74	50	
8	1	42	1	76	69	
10	1	44	1	78	73	
12	1	46	1	80	78	
14	1	48	5	82	82	
16	1	50	5	84	82	
18	1	52	5	86	87	
20	1	54	5	88	96	
22	1	56	5	90	96	
24	1	58	5	92	96	
26	1	60	14	94	96	
28	1	62	23	96	96	
30	1	64	32	98	100	
32	1	66	32	100	100	

Język litewski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	1	51	1			
3	1	54	1			
6	1	57	5			
9	1	60	15			
11	1	63	20			
14	1	66	30			
17	1	69	35			
20	1	71	35			
23	1	74	35			
26	1	77	45			
29	1	80	55			
31	1	83	75			
34	1	86	85			
37	1	89	85			
40	1	91	90			
43	1	94	90			
46	1	97	90			
49	1	100	100			

Język litewski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	1	50	1			
3	1	53	1			
5	1	55	1			
8	1	58	5			
10	1	60	15			
13	1	63	20			
15	1	65	20			
18	1	68	30			
20	1	70	35			
23	1	73	35			
25	1	75	35			
28	1	78	45			
30	1	80	55			
33	1	83	75			
35	1	85	80			
38	1	88	85			
40	1	90	85			
43	1	93	90			
45	1	95	90			
48	1	98	90			
		100	100			

Język łaciński i kultura antyczna – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	36	68	60	
2	2	36	36	70	62	
4	4	38	38	72	65	
6	6	40	39	74	67	
8	9	42	41	76	68	
10	12	44	43	78	68	
12	13	46	44	80	70	
14	15	48	44	82	71	
16	19	50	45	84	72	
18	21	52	47	86	73	
20	23	54	49	88	74	
22	26	56	50	90	75	
24	29	58	51	92	76	
26	31	60	51	94	77	
28	32	62	54	96	77	
30	34	64	55	98	77	
32	35	66	58	100	100	

Język łaciński i kultura antyczna – poziom rozszerzony (Formuła 2015)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla
0	1	33	35	67	58
2	2	35	36	68	60
3	3	37	36	70	62
5	4	38	38	72	65
7	6	40	39	73	65
8	9	42	41	75	67
10	12	43	41	77	68
12	13	45	43	78	68
13	14	47	44	80	70
15	17	48	44	82	71
17	19	50	45	83	71
18	21	52	47	85	72
20	23	53	47	87	73
22	26	55	49	88	74
23	27	57	50	90	75
25	29	58	51	92	76
27	31	60	51	93	76
28	32	62	54	95	77
30	34	63	54	97	77
32	35	65	55	98	77
	•			100	100

Język łen	Język łemkowski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość				
procentowy	centyla	procentowy	centyla				
0	1	51	1				
3	1	54	1				
6	1	57	1				
9	1	60	1				
11	1	63	1				
14	1	66	1				
17	1	69	1				
20	1	71	1				
23	1	74	1				
26	1	77	1				
29	1	80	1				
31	1	83	1				
34	1	86	1				
37	1	89	1				
40	1	91	1				
43	1	94	1				
46	1	97	1				
49	1	100	100				

Język niemiecki – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	16	67	62	
2	1	35	18	68	64	
3	1	37	21	70	66	
5	1	38	24	72	67	
7	1	40	27	73	68	
8	1	42	29	75	69	
10	1	43	30	77	71	
12	1	45	33	78	72	
13	1	47	36	80	74	
15	1	48	39	82	76	
17	1	50	42	83	77	
18	2	52	45	85	79	
20	3	53	46	87	81	
22	5	55	48	88	82	
23	5	57	51	90	84	
25	7	58	53	92	87	
27	9	60	55	93	89	
28	11	62	57	95	92	
30	13	63	58	97	94	
32	16	65	60	98	97	
,				100	100	

Język niemiecki – poziom podstawowy (Formuła 2015)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	18	68	64		
2	1	36	20	70	66		
4	1	38	24	72	67		
6	1	40	27	74	68		
8	1	42	29	76	70		
10	1	44	32	78	72		
12	1	46	35	80	74		
14	1	48	39	82	76		
16	1	50	42	84	77		
18	2	52	45	86	79		
20	3	54	47	88	82		
22	5	56	50	90	84		
24	7	58	53	92	87		
26	8	60	55	94	90		
28	11	62	57	96	92		
30	13	64	59	98	97		
32	16	66	61	100	100		

Język niemiecki – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	29	67	64	
2	1	35	31	68	66	
3	1	37	32	70	68	
5	1	38	34	72	70	
7	1	40	36	73	71	
8	1	42	38	75	73	
10	2	43	40	77	75	
12	4	45	42	78	77	
13	4	47	43	80	79	
15	6	48	45	82	81	
17	9	50	47	83	83	
18	11	52	49	85	85	
20	13	53	50	87	87	
22	15	55	52	88	89	
23	16	57	53	90	91	
25	19	58	55	92	93	
27	22	60	57	93	95	
28	23	62	59	95	96	
30	25	63	60	97	98	
32	28	65	62	98	99	
		:		100	100	

Język niemiecki – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	30	68	66	
2	1	36	31	70	68	
4	1	38	34	72	70	
6	1	40	36	74	71	
8	1	42	38	76	73	
10	2	44	40	78	77	
12	4	46	42	80	79	
14	5	48	45	82	81	
16	7	50	47	84	83	
18	11	52	49	86	85	
20	13	54	50	88	89	
22	15	56	52	90	91	
24	18	58	55	92	93	
26	20	60	57	94	95	
28	23	62	59	96	97	
30	25	64	61	98	99	
32	28	66	63	100	100	

,	Język niemiecki – poziom dwujęzyczny (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	2	33	55	67	72		
2	2	35	55	68	73		
3	3	37	56	70	73		
5	5	38	56	72	75		
7	8	40	57	73	76		
8	14	42	58	75	77		
10	22	43	58	77	78		
12	29	45	59	78	80		
13	36	47	59	80	81		
15	43	48	60	82	83		
17	46	50	61	83	86		
18	48	52	62	85	87		
20	49	53	64	87	89		
22	49	55	64	88	90		
23	50	57	66	90	91		
25	50	58	68	92	92		
27	51	60	69	93	94		
28	52	62	70	95	95		
30	53	63	70	97	95		
32	54	65	70	98	95		
				100	100		

	Język niemiecki – poziom dwujęzyczny (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	2	33	55	67	72		
2	2	35	55	68	73		
3	3	37	56	70	73		
5	5	38	56	72	75		
7	8	40	57	73	76		
8	14	42	58	75	77		
10	22	43	58	77	78		
12	29	45	59	78	80		
13	36	47	59	80	81		
15	43	48	60	82	83		
17	46	50	61	83	86		
18	48	52	62	85	87		
20	49	53	64	87	89		
22	49	55	64	88	90		
23	50	57	66	90	91		
25	50	58	68	92	92		
27	51	60	69	93	94		
28	52	62	70	95	95		
30	53	63	70	97	95		
32	54	65	70	98	95		
:		<del></del> :		100	100		



Język polski – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	5	67	60	
2	1	35	6	68	63	
3	1	37	7	70	68	
5	1	38	8	72	71	
7	1	40	9	73	75	
8	1	42	11	75	78	
10	1	43	12	77	82	
12	1	45	14	78	85	
13	2	47	18	80	88	
15	2	48	19	82	90	
17	2	50	23	83	92	
18	2	52	26	85	94	
20	3	53	29	87	96	
22	3	55	32	88	97	
23	3	57	37	90	98	
25	3	58	39	92	99	
27	4	60	44	93	100	
28	4	62	48	95	100	
30	4	63	51	97	100	
32	5	65	55	98	100	
:	<u> </u>	-		100	100	

	Język polski – poziom podstawowy (Formuła 2015)							
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	26	3	51	24	77	82	
1	1	27	4	53	29	79	85	
3	1	29	4	54	30	80	88	
4	1	30	4	56	34	81	88	
6	1	31	5	57	37	83	92	
7	1	33	5	59	41	84	93	
9	1	34	6	60	44	86	95	
10	1	36	6	61	46	87	96	
11	1	37	7	63	51	89	97	
13	2	39	8	64	53	90	98	
14	2	40	9	66	57	91	99	
16	2	41	10	67	60	93	100	
17	2	43	12	69	64	94	100	
19	2	44	13	70	68	96	100	
20	3	46	15	71	69	97	100	
21	3	47	18	73	75	99	100	
23	3	49	20	74	76	100	100	
24	3	50	23	76	79		•	

Język polski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	4	51	53			
3	9	54	57			
6	10	57	61			
9	11	60	66			
11	11	63	70			
14	12	66	73			
17	13	69	77			
20	15	71	80			
23	18	74	83			
26	20	77	86			
29	23	80	89			
31	26	83	91			
34	30	86	93			
37	33	89	95			
40	38	91	97			
43	41	94	98			
46	45	97	99			
49	49	100	100			

Język <sub>I</sub>	Język polski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)					
wynik	wartość	wynik	wartość			
procentowy	centyla	procentowy	centyla			
0	4	50	50			
3	9	53	54			
5	9	55	58			
8	11	58	62			
10	11	60	66			
13	11	63	70			
15	12	65	70			
18	13	68	74			
20	15	70	78			
23	18	73	81			
25	18	75	84			
28	20	78	86			
30	23	80	89			
33	27	83	91			
35	30	85	91			
38	34	88	93			
40	38	90	95			
43	41	93	97			
45	42	95	98			
48	46	98	99			
		100	100			

	Język rosyjski – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	8	67	37		
2	1	35	9	68	39		
3	1	37	10	70	40		
5	1	38	12	72	41		
7	1	40	14	73	42		
8	1	42	15	75	44		
10	1	43	15	77	47		
12	1	45	17	78	49		
13	1	47	19	80	50		
15	1	48	20	82	52		
17	1	50	23	83	53		
18	1	52	24	85	55		
20	1	53	25	87	58		
22	2	55	26	88	60		
23	2	57	28	90	63		
25	2	58	30	92	66		
27	3	60	32	93	69		
28	5	62	33	95	75		
30	6	63	33	97	82		
32	7	65	35	98	91		
				100	100		

	Język rosyjski – poziom podstawowy (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	8	68	39		
2	1	36	10	70	40		
4	1	38	12	72	41		
6	1	40	14	74	43		
8	1	42	15	76	45		
10	1	44	17	78	49		
12	1	46	18	80	50		
14	1	48	20	82	52		
16	1	50	23	84	54		
18	1	52	24	86	56		
20	1	54	25	88	60		
22	2	56	27	90	63		
24	2	58	30	92	66		
26	3	60	32	94	71		
28	5	62	33	96	79		
30	6	64	35	98	91		
32	7	66	37	100	100		

Język rosyjski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	14	67	31	
2	1	35	14	68	33	
3	1	37	15	70	35	
5	1	38	16	72	37	
7	1	40	17	73	38	
8	1	42	18	75	40	
10	1	43	19	77	43	
12	2	45	20	78	44	
13	3	47	20	80	47	
15	4	48	21	82	50	
17	5	50	22	83	51	
18	6	52	23	85	54	
20	7	53	23	87	58	
22	8	55	24	88	62	
23	8	57	25	90	66	
25	9	58	26	92	73	
27	10	60	27	93	76	
28	11	62	28	95	84	
30	12	63	28	97	90	
32	13	65	30	98	96	
		•		100	100	

Język rosyjski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	14	68	33	
2	1	36	15	70	35	
4	1	38	16	72	37	
6	1	40	17	74	39	
8	1	42	18	76	41	
10	1	44	19	78	44	
12	2	46	20	80	47	
14	3	48	21	82	50	
16	5	50	22	84	53	
18	6	52	23	86	56	
20	7	54	24	88	62	
22	8	56	24	90	66	
24	9	58	26	92	73	
26	10	60	27	94	80	
28	11	62	28	96	87	
30	12	64	29	98	96	
32	13	66	31	100	100	

Język rosyjski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	38	67	42	
2	1	35	38	68	45	
3	1	37	38	70	46	
5	2	38	38	72	48	
7	5	40	38	73	50	
8	13	42	38	75	53	
10	20	43	38	77	61	
12	28	45	38	78	63	
13	31	47	38	80	64	
15	33	48	38	82	68	
17	33	50	38	83	77	
18	35	52	38	85	81	
20	35	53	38	87	88	
22	35	55	38	88	91	
23	37	57	38	90	92	
25	38	58	39	92	95	
27	38	60	40	93	97	
28	38	62	40	95	99	
30	38	63	41	97	100	
32	38	65	41	98	100	
				100	100	

	Język rosyjski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	38	67	42		
2	1	35	38	68	45		
3	1	37	38	70	46		
5	2	38	38	72	48		
7	5	40	38	73	50		
8	13	42	38	75	53		
10	20	43	38	77	61		
12	28	45	38	78	63		
13	31	47	38	80	64		
15	33	48	38	82	68		
17	33	50	38	83	77		
18	35	52	38	85	81		
20	35	53	38	87	88		
22	35	55	38	88	91		
23	37	57	38	90	92		
25	38	58	39	92	95		
27	38	60	40	93	97		
28	38	62	40	95	99		
30	38	63	41	97	100		
32	38	65	41	98	100		
<u> </u>	30	;		100	100		

	Język ukraiński – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	1	68	34		
2	1	36	4	70	40		
4	1	38	4	72	46		
6	1	40	4	74	52		
8	1	42	4	76	55		
10	1	44	4	78	61		
12	1	46	4	80	67		
14	1	48	4	82	70		
16	1	50	10	84	70		
18	1	52	13	86	73		
20	1	54	16	88	82		
22	1	56	22	90	88		
24	1	58	22	92	94		
26	1	60	25	94	94		
28	1	62	28	96	94		
30	1	64	28	98	97		
32	1	66	31	100	100		

Język uł	Język ukraiński – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość				
procentowy	centyla	procentowy	centyla				
0	2	51	16				
3	2	54	22				
6	2	57	25				
9	4	60	32				
11	4	63	36				
14	4	66	39				
17	4	69	41				
20	4	71	46				
23	4	74	51				
26	6	77	53				
29	6	80	60				
31	6	83	67				
34	8	86	72				
37	9	89	76				
40	11	91	81				
43	11	94	83				
46	11	97	83				
49	11	100	100				

Język ukr	Język ukraiński – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość				
procentowy	centyla	procentowy	centyla				
0	2	50	11				
3	2	53	18				
5	2	55	22				
8	4	58	27				
10	4	60	32				
13	4	63	36				
15	4	65	36				
18	4	68	41				
20	4	70	43				
23	4	73	50				
25	6	75	51				
28	6	78	55				
30	6	80	60				
33	6	83	67				
35	9	85	67				
38	9	88	74				
40	11	90	78				
43	11	93	83				
45	11	95	83				
48	11	98	83				
10 :		100	100				

Język włoski – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	8	67	20	
2	1	35	9	68	21	
3	1	37	9	70	21	
5	1	38	9	72	23	
7	1	40	9	73	26	
8	1	42	9	75	27	
10	1	43	10	77	33	
12	1	45	11	78	37	
13	1	47	11	80	44	
15	2	48	11	82	45	
17	2	50	11	83	49	
18	2	52	13	85	52	
20	2	53	13	87	54	
22	2	55	13	88	56	
23	2	57	13	90	62	
25	3	58	13	92	67	
27	3	60	15	93	75	
28	3	62	17	95	79	
30	4	63	20	97	87	
32	8	65	20	98	92	
,	<u> </u>			100	100	

Język włoski – poziom podstawowy (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	34	8	68	21	
2	1	36	9	70	21	
4	1	38	9	72	23	
6	1	40	9	74	26	
8	1	42	9	76	27	
10	1	44	10	78	37	
12	1	46	11	80	44	
14	1	48	11	82	45	
16	2	50	11	84	50	
18	2	52	13	86	52	
20	2	54	13	88	56	
22	2	56	13	90	62	
24	2	58	13	92	67	
26	3	60	15	94	76	
28	3	62	17	96	82	
30	4	64	20	98	92	
32	8	66	20	100	100	

	Język włoski – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	14	67	38		
2	1	35	14	68	40		
3	1	37	14	70	42		
5	1	38	15	72	45		
7	1	40	17	73	47		
8	2	42	18	75	50		
10	3	43	20	77	55		
12	4	45	20	78	58		
13	6	47	20	80	62		
15	8	48	22	82	65		
17	9	50	23	83	68		
18	9	52	25	85	71		
20	10	53	26	87	75		
22	10	55	27	88	79		
23	11	57	28	90	83		
25	11	58	29	92	87		
27	12	60	32	93	89		
28	12	62	34	95	93		
30	14	63	35	97	97		
32	14	65	37	98	100		
	<u>.                                    </u>			100	100		

	Język włoski – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	34	14	68	40		
2	1	36	14	70	42		
4	1	38	15	72	45		
6	1	40	17	74	48		
8	2	42	18	76	50		
10	3	44	20	78	58		
12	4	46	20	80	62		
14	7	48	22	82	65		
16	9	50	23	84	69		
18	9	52	25	86	72		
20	10	54	26	88	79		
22	10	56	27	90	83		
24	11	58	29	92	87		
26	11	60	32	94	90		
28	12	62	34	96	94		
30	14	64	36	98	100		
32	14	66	37	100	100		

	Język włoski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	79	67	81		
2	1	35	79	68	81		
3	3	37	79	70	81		
5	8	38	79	72	83		
7	13	40	81	73	83		
8	25	42	81	75	83		
10	35	43	81	77	86		
12	57	45	81	78	88		
13	64	47	81	80	88		
15	71	48	81	82	91		
17	76	50	81	83	91		
18	76	52	81	85	93		
20	76	53	81	87	96		
22	76	55	81	88	98		
23	76	57	81	90	98		
25	76	58	81	92	98		
27	76	60	81	93	98		
28	76	62	81	95	98		
30	79	63	81	97	98		
32	79	65	81	98	100		
'		•		100	100		

Język włoski – poziom dwujęzyczny (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	79	67	81	
2	1	35	79	68	81	
3	3	37	79	70	81	
5	8	38	79	72	83	
7	13	40	81	73	83	
8	25	42	81	75	83	
10	35	43	81	77	86	
12	57	45	81	78	88	
13	64	47	81	80	88	
15	71	48	81	82	91	
17	76	50	81	83	91	
18	76	52	81	85	93	
20	76	53	81	87	96	
22	76	55	81	88	98	
23	76	57	81	90	98	
25	76	58	81	92	98	
27	76	60	81	93	98	
28	76	62	81	95	98	
30	79	63	81	97	98	
32	79	65	81	98	100	
02			31	100	100	



Matematyka – poziom podstawowy (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	35	18	70	57	
2	1	37	20	72	60	
4	1	39	23	74	62	
7	1	41	25	76	65	
9	1	43	27	78	67	
11	1	46	30	80	70	
13	2	48	32	83	72	
15	3	50	34	85	75	
17	4	52	37	87	78	
20	5	54	40	89	81	
22	7	57	42	91	84	
24	9	59	45	93	88	
26	10	61	47	96	92	
28	12	63	50	98	96	
30	14	65	52	100	100	
33	16	67	55	•		

Matematyka – poziom podstawowy (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	35	18	70	57	
2	1	37	20	72	60	
4	1	39	23	74	62	
7	1	41	25	76	65	
9	1	43	27	78	67	
11	1	46	30	80	70	
13	2	48	32	83	72	
15	3	50	34	85	75	
17	4	52	37	87	78	
20	5	54	40	89	81	
22	7	57	42	91	84	
24	9	59	45	93	88	
26	10	61	47	96	92	
28	12	63	50	98	96	
30	14	65	52	100	100	
33	16	67	55			

	Matematyka – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	3	34	50	68	79		
2	7	36	52	70	81		
4	12	38	54	72	83		
6	17	40	56	74	84		
8	21	42	57	76	86		
10	24	44	59	78	87		
12	27	46	61	80	89		
14	30	48	63	82	91		
16	33	50	64	84	92		
18	35	52	66	86	93		
20	37	54	67	88	95		
22	39	56	69	90	96		
24	41	58	71	92	97		
26	43	60	73	94	98		
28	45	62	74	96	99		
30	47	64	76	98	100		
32	49	66	78	100	100		

Matematyka – poziom rozszerzony (Formuła 2015)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	3	34	50	68	79	
2	7	36	52	70	81	
4	12	38	54	72	83	
6	17	40	56	74	84	
8	21	42	57	76	86	
10	24	44	59	78	87	
12	27	46	61	80	89	
14	30	48	63	82	91	
16	33	50	64	84	92	
18	35	52	66	86	93	
20	37	54	67	88	95	
22	39	56	69	90	96	
24	41	58	71	92	97	
26	43	60	73	94	98	
28	45	62	74	96	99	
30	47	64	76	98	100	
32	49	66	78	100	100	

Wied	Wiedza o społeczeństwie – poziom rozszerzony (Formuła 2023)						
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość		
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla		
0	1	33	50	67	89		
2	1	35	53	68	90		
3	1	37	55	70	91		
5	2	38	58	72	92		
7	3	40	61	73	93		
8	5	42	63	75	94		
10	7	43	65	77	95		
12	9	45	68	78	96		
13	12	47	69	80	97		
15	15	48	72	82	97		
17	18	50	74	83	98		
18	21	52	75	85	98		
20	24	53	77	87	99		
22	27	55	79	88	99		
23	31	57	80	90	99		
25	34	58	82	92	100		
27	38	60	83	93	100		
28	41	62	85	95	100		
30	44	63	86	97	100		
32	47	65	88	98	100		
<u> </u>				100	100		

Wied	Wiedza o społeczeństwie – poziom rozszerzony (Formuła 2015)					
wynik	wartość	wynik	wartość	wynik	wartość	
procentowy	centyla	procentowy	centyla	procentowy	centyla	
0	1	33	50	67	89	
2	1	35	53	68	90	
3	1	37	55	70	91	
5	2	38	58	72	92	
7	3	40	61	73	93	
8	5	42	63	75	94	
10	7	43	65	77	95	
12	9	45	68	78	96	
13	12	47	69	80	97	
15	15	48	72	82	97	
17	18	50	74	83	98	
18	21	52	75	85	98	
20	24	53	77	87	99	
22	27	55	79	88	99	
23	31	57	80	90	99	
	34		82	<del>-</del>		
25		58		92	100	
27	38	60	83	93	100	
28	41	62	85	95	100	
30	44	63	86	97	100	
32	47	65	88	98	100	
				100	100	