

Biologia - współczynniki łatwości 2012

Biologia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MBI-P1A1P-122)

zadanie	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8	9	10	11	12a	12b	13	14	15a	15b	15c	16	17	18a
łatwość	0,16	0,14	0,45	0,57	0,36	0,45	0,25	0,30	0,24	0,59	0,67	0,23	0,61	0,24	0,51	0,45	0,54	0,40	0,22	0,23	0,14	0,42	0,12	0,32	0,11
zadanie	18b	19	20	21	22	23a	23b	24	25	26	27a	27b	27c	28a	28b	29	30								
łatwość	0,71	0,49	0,39	0,35	0,28	0,56	0,31	0,23	0,27	0,87	0,42	0,30	0,74	0,36	0,31	0,08	0,30								

Biologia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MBI-P1A4P-122)

zadanie	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8	9	10	11	12a	12b	13	14	15a	15b	15c	16	17	18a
łatwość	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zadanie	18b	19	20	21	22	23a	23b	24	25	26	27a	27b	27c	28a	28b	29	30								
łatwość	0,00	0,33	0,00	1,00	0,25	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50								

Biologia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MBI-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	7	8a	8b	9a	9b	10	11a	11b	12	13a	13b	13c	14	15	16	17	18a
łatwość	0,29	0,76	0,46	0,20	0,15	0,31	0,81	0,93	0,37	0,59	0,48	0,83	0,46	0,63	0,34	0,78	0,75	0,68	0,33	0,36	0,94	0,48	0,62	0,75	0,88
zadanie	18b	19	20a	20b	21a	21b	22	23a	23b	24	25	26	27a	27b	28a	28b	28c	29	30a	30b	31	32a	32b	33	34a
łatwość	0,78	0,39	0,73	0,60	0,76	0,46	0,58	0,32	0,68	0,12	0,62	0,40	0,26	0,67	0,69	0,59	0,46	0,56	0,84	0,74	0,43	0,79	0,49	0,36	0,45
zadanie	34b	35	36	37	38																				
łatwość	0,29	0,56	0,74	0,17	0,43																				

Biologia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MBI-R1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	7	8a	8b	9a	9b	10	11a	11b	12	13a	13b	13c	14	15	16	17a	17b
łatwość	0,00	0,63	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	0,50	0,75
zadanie	18	19	20a	20b	21a	21b	22	23a	23b	24	25	26	27a	27b	28a	28b	28c	29	30a	30b	31	32a	32b	33	34a
łatwość	0,75	0,25	0,75	0,25	0,75	0,50	0,38	0,00	0,50	0,25	0,38	0,25	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,00	0,75
zadanie	34b	35	36	37	38																				
łatwość	0,50	0,25	0,75	0,00	0,50																				

Biologia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MBI-R2A1H-122)

zadanie	1	2	3	4a	4b	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18a	18b	19	20
łatwość	1,00	0,33	0,50	0,00	0,67	0,50	0,56	1,00	0,67	1,00	0,33	1,00	0,83	1,00	0,00	0,50	0,67	1,00	0,67	0,67	0,33	0,50

Chemia - współczynniki łatwości 2012

Chemia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MCH-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4a	4b	5a	5b	5c	5d	6a	6b	7	8	9	10	11a	11b	12	13	14	15	16a	16b	17	18a
łatwość	0,69	0,65	0,40	0,71	0,31	0,86	0,68	0,69	0,74	0,39	0,62	0,76	0,75	0,90	0,94	0,57	0,68	0,23	0,68	0,56	0,71	0,29	0,48	0,80	0,46
zadanie	18b	19	20	21	22	23a	23b	24	25	26	27	28	29	30a	30b										
łatwość	0,51	0,36	0,62	0,45	0,43	0,47	0,63	0,47	0,30	0,37	0,64	0,21	0,30	0,53	0,41										

Chemia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MCH-P1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4a	4b	4c	4d	5a	5b	6a	6b	7	8	9	10	11	12a	12b	13	14	15	16a	16b	17	18a
łatwość	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
zadanie	18b	19	20	21	22	23a	23b	24	25	26	27	28	29	30a	30b										
łatwość	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00										

Chemia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MCH-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12a	12b	13	14	15a	15b	16	17a	17b	18	19	20	21a	21b
łatwość	0,62	0,78	0,80	0,56	0,74	0,66	0,42	0,69	0,50	0,49	0,45	0,88	0,82	0,32	0,38	0,56	0,39	0,52	0,17	0,66	0,48	0,36	0,56	0,47	0,65
zadanie	22a	22b	23a	23b	24	25	26a	26b	27	28	29a	29b	30a	30b	31	32	33	34a	34b	35	36	37	38		
łatwość	0,27	0,48	0,75	0,46	0,55	0,55	0,36	0,75	0,55	0,27	0,28	0,25	0,50	0,43	0,75	0,74	0,74	0,25	0,20	0,49	0,78	0,78	0,67		

Chemia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MCH-R1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9a	9b	10	11	12	13	14	15a	15b	16	17a	17b	18	19	20	21a	21b
łatwość	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00
zadanie	22a	22b	23a	23b	24	25	26	27a	27b	28	29	30a	30b	31	32a	32b	33	34a	34b	35	36	37	38		
łatwość	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00		

Chemia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MCH-R2A1F-122)

zadanie	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7	8	9a	9b	10a	10b	11	12	13	14	15	16
łatwość	0,63	0,75	1,00	1,00	0,63	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,88	0,75	0,75	1,00

Filozofia - współczynniki łatwości 2012

Filozofia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MFI-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15a	15b	16	17	18	19	20a	20b	20c	21	22a
łatwość	0,33	0,40	0,39	0,46	0,27	0,42	0,49	0,85	0,24	0,88	0,86	0,89	0,94	0,82	0,36	0,33	0,83	0,83	0,91	0,91	0,30	0,27	0,47	0,70	0,91

zadanie	22b
łatwość	0,82

Filozofia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFI-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	8	9	10	11
łatwość	0,75	0,77	0,89	0,61	0,82	0,81	0,86	0,68	0,82	0,80	0,89	0,86	0,71

Filozofia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MFI-R1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	8	9	10	11
łatwość	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Fizyka i astronomia - współczynniki łatwości 2012

Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MFA-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12.1	12.2	12.3	13.1	13.2	14.1	14.2	15.1	15.2	15.3	16	17.1	17.2	18.1
łatwość	0,77	0,75	0,30	0,32	0,35	0,20	0,79	0,41	0,20	0,33	0,58	0,33	0,10	0,27	0,47	0,38	0,56	0,06	0,58	0,28	0,13	0,38	0,39	0,35	0,41
zadanie	18.2	19	20.1	20.2	20.3	21.1	21.2	21.3	22.1	22.2	23.1	23.2													
łatwość	0,49	0,33	0,29	0,38	0,14	0,21	0,06	0,15	0,30	0,14	0,14	0,14													

Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MFA-P1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12.1	12.2	12.3	13.1	13.2	14.1	14.2	15.1	15.2	15.3	16	17.1	17.2	18.1
łatwość	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00
zadanie	18.2	19	20.1	20.2	20.3	21.1	21.2	22.1	22.2	23.1	23.2	23.3													
łatwość	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00													

Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFA-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
łatwość	0,41	0,25	0,41	0,37	0,59	0,45	0,37	0,41	0,26	0,24	0,47	0,24	0,31	0,28	0,37	0,58	0,28	0,49	0,20	0,76	0,75	0,53	0,53	0,36	0,34
zadanie	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6																			
łatwość	0,26	0,25	0,25	0,46	0,25	0,33																			

Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MFA-R1A4P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
łatwość	0,67	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00
zadanie	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6																			
łatwość	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50																			

Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFA-R2A1A-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
łatwość	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81	0,00	0,88	0,00	0,75	0,44	0,50	0,13	0,50	0,50	0,56	0,50	0,88	0,50	0,63	0,75	0,25	0,88	0,38

Fizyka i astronomia - współczynniki łatwości 2012

Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFA-R2A1N-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
łatwość	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	0,50	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67

* Współczynniki łatwości obliczono dla wszystkich przystępujących w Okręgu.

Geografia - współczynniki łatwości 2012

Geografia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MGE-P1A1P-122)

zadanie	1	2a	2b	3	4	5	6	7	8	9a	9b	10	11a	11b	12a	12b	13	14a	14b	15a	15b	16a	16b	17a	17b
łatwość	0,68	0,88	0,57	0,29	0,67	0,42	0,66	0,73	0,82	0,72	0,76	0,26	0,74	0,82	0,70	0,42	0,36	0,28	0,43	0,22	0,29	0,34	0,38	0,38	0,42
zadanie	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30												
łatwość	0,29	0,34	0,45	0,61	0,53	0,64	0,43	0,62	0,56	0,64	0,60	0,31	0,12												

Geografia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MGE-P1A4P-122)

zadanie	1	2a	2b	3	4	5	6	7	8	9a	9b	10	11a	11b	12a	12b	13a	13b	14	15a	15b	16a	16b	17a	17b
łatwość	0,33	0,67	0,33	0,17	0,17	0,67	0,67	0,83	1,00	1,00	0,83	0,17	0,67	0,17	0,83	1,00	0,17	0,50	0,50	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,67
zadanie	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30												
łatwość	0,33	0,50	0,42	0,67	0,33	0,50	0,33	0,67	0,50	0,50	0,25	0,08	0,42												

Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MGE-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12a	12b	13a	13b	14	15a	15b	16a	16b	17	18a	18b	19	20a
łatwość	0,62	0,75	0,12	0,50	0,65	0,59	0,46	0,67	0,56	0,39	0,41	0,23	0,56	0,52	0,35	0,19	0,57	0,65	0,69	0,31	0,32	0,65	0,49	0,66	0,75
zadanie	20b	21a	21b	22a	22b	23	24	25	26	27a	27b	28	29	30	31a	31b	32a	32b	33a	33b	34				
łatwość	0,31	0,46	0,47	0,42	0,38	0,69	0,54	0,83	0,51	0,27	0,25	0,30	0,34	0,67	0,55	0,35	0,70	0,69	0,78	0,59	0,83				

Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MGE-R1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9a	9b	10	11	12	13a	13b	14	15a	15b	16a	16b	17	18a	18b	19	20a
łatwość	0,75	0,50	0,38	0,25	0,25	0,50	0,63	0,63	0,50	1,00	0,63	0,25	0,50	0,63	0,50	0,13	0,88	0,50	0,75	1,00	0,25	0,75	0,50	0,63	1,00
zadanie	20b	21a	21b	22a	22b	23	24	25	26	27a	27b	28	29	30	31	32a	32b	33a	33b	34a	34b				
łatwość	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,88	0,50	0,25	0,50	0,38	0,75	1,00	0,50	0,75	0,63	0,50	0,75	1,00				

Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MGE-R2A1A-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
łatwość	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00				

Geografia - współczynniki łatwości 2012

Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MGE-R2A1H-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,67	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00

Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MGE-R2A1N-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,67	0,50	0,50	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,75	1,00

Historia - współczynniki łatwości 2012

Historia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MHI-P1A1P-122)

zadanie	1A	1B	1C	2A	2B	3	4A	4B	4C	5	6	7A	7B	8	9A	9B	9C	9D	9E	10	11A	11B	12A	12B	12C
łatwość	0,71	0,31	0,76	0,83	0,63	0,62	0,56	0,19	0,46	0,71	0,80	0,58	0,84	0,43	0,93	0,76	0,57	0,47	0,68	0,62	0,35	0,57	0,53	0,40	0,27
zadanie	12D	13A	13B	14A	14B	14C	15A	15B	15C	16	17A	17B	17C	18A	18B	19	20	21A	21B	21C	22A	22B	23A	23B	24
łatwość	0,31	0,72	0,37	0,13	0,72	0,36	0,08	0,41	0,61	0,68	0,64	0,56	0,31	0,83	0,40	0,44	0,67	0,51	0,88	0,30	0,43	0,35	0,32	0,44	0,41
zadanie	25A	25B	25C	26A	26B	26C	27	28A	28B	29	30	31A	31B	32A	32B	33A	33B								
łatwość	0,57	0,28	0,49	0,71	0,44	0,50	0,57	0,37	0,47	0,74	0,60	0,37	0,64	0,36	0,34	0,59	0,49								

Historia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MHI-P1A4P-122)

zadanie	1A	1B	1C	2A	2B	3	4A	4B	4C	5	6	7A	7B	8A	8B	8C	8D	8E	9	10	11A	11B	12A	12B	12C
łatwość	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,88	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00
zadanie	12D	13A	13B	14A	14B	14C	15A	15B	15C	16	17A	17B	17C	18A	18B	19	20	21A	21B	21C	22A	22B	23A	23B	24
łatwość	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,88	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75
zadanie	25A	25B	25C	26A	26B	26C	27	28A	28B	29	30	31A	31B	32A	32B	33A	33B								
łatwość	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,38	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00								

Historia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MHI-P1A7P-122)

zadanie	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
łatwość	0,87	0,00	0,80	0,84	1,00	0,13	0,40	0,80	0,13	0,90	1,00	0,70	0,55	0,60	0,24	0,47	0,40	0,60	0,40	0,50	1,00	0,40	0,24	0,67	1,00
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36														
łatwość	0,60	1,00	0,33	0,00	0,70	0,13	0,45	0,55	0,60	0,80	0,20														

Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHI-R1A1P-122)

zadanie	1A	1B	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	12A	12B	13	14	15	16	17	18	19	20	21
łatwość	0,63	0,30	0,71	0,88	0,78	0,78	0,71	0,54	0,64	0,63	0,60	0,68	0,92	0,80	0,62	0,40	0,78	0,70	0,26	0,57	0,46	0,59	0,81	0,59	0,44
zadanie	22	23	24	25																					
łatwość	0,57	0,32	0,41	0,38																					

Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MHI-R1A4P-122)

zadanie	1A	1B	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	12A	12B	13	14	15	16	17	18	19	20	21
łatwość	0,33	0,33	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	0,33	0,33	0,33	1,00	0,67	1,00	0,67	0,33	0,33	0,67	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,33	0,33
zadanie	22	23	24	25																					
łatwość	0,50	0,33	0,67	0,10																					

Historia - współczynniki łatwości 2012

Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHI-R2A1F-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	0,58	0,72	0,92	0,75	0,67	0,92	0,58	0,78	1,00	0,94	0,42	0,94	0,79	0,75	0,83	0,33	0,77	1,00	0,50	0,54

Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHI-R2A1H-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	0,67	0,67	0,50	0,67	1,00	1,00	0,50	0,22	1,00	0,78	0,33	0,78	0,58	0,83	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67

Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHI-R2A1N-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	0,38	0,25	0,88	0,50	0,33	0,63	0,63	0,17	0,75	0,50	0,50	0,75	0,38	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,63

Historia muzyki - współczynniki łatwości 2012

Historia muzyki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MHM-P1A1P-122)

zadanie	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
łatwość	0,64	0,34	0,46	0,27	0,33	0,34	0,61	0,28	0,27	0,64	0,31	0,34	0,45	0,20	0,41	0,46	0,19	0,47	0,61	0,50	0,43	0,42	0,42	0,30	0,43
zadanie	26	27	28	29	30																				
łatwość	0,59	0,42	0,35	0,20	0,45																				

Historia muzyki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHM-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20.1.1	20.1.2	20.1.3	20.1.4	20.1.5	20.1.6
łatwość	0,69	0,59	0,66	0,72	0,69	0,74	0,76	0,59	0,72	0,72	0,76	0,66	0,62	0,59	0,66	0,69	0,66	0,76	0,64	0,93	0,85	0,80	0,74	0,76	0,76
zadanie	20.2	20.3																							
łatwość	0,86	0,79																							

Historia sztuki - współczynniki łatwości 2012

Historia sztuki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MHS-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10a	10b	10c	10d	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22a
łatwość	0,49	0,37	0,18	0,25	0,44	0,38	0,21	0,31	0,30	0,54	0,42	0,63	0,47	0,28	0,19	0,37	0,69	0,28	0,38	0,36	0,58	0,23	0,29	0,32	0,13
zadanie	22b	22c	23	24	25	26	27	28	29																
łatwość	0,40	0,13	0,45	0,07	0,02	0,66	0,29	0,50	0,32																

Historia sztuki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHS-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15A	15B	15C	15D	15E	16A	16B	16C	16D	16E
łatwość	0,23	0,36	0,17	0,28	0,31	0,38	0,13	0,12	0,40	0,47	0,31	0,44	0,51	0,52	0,67	0,73	0,61	0,54	0,42	0,54	0,48	0,51	0,53	0,87

Informatyka - współczynniki łatwości 2012

Informatyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MIN-P1A1P-122)

zadanie	1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e
łatwość	0,57	0,91	0,19	0,57	0,25	0,91	0,96	0,67	0,93	0,98

Informatyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MIN-P1A4P-122)

zadanie	1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e
łatwość	0,50	1,00	0,00	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Informatyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MIN-P2A1P-122)

zadanie	4a	4b	4c	5a	5b	5c	5d	5e	6a	6b	6c	6d	6e
łatwość	0,16	0,05	0,03	0,70	0,57	0,57	0,37	0,14	0,54	0,57	0,32	0,41	0,33

Informatyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MIN-P2A4P-122)

zadanie	4a	4b	4c	5a	5b	5c	5d	5e	6a	6b	6c	6d	6e
łatwość	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Informatyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MIN-R1A1P-122)

zadanie	1a	1b	1c	1d	2a	2b	2c	3a	3b	3c	3d	3e
łatwość	0,59	0,81	0,51	0,36	0,95	0,83	0,48	0,85	0,67	0,77	0,86	0,45

Informatyka - współczynniki łatwości 2012

Informatyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MIN-R2A1P-122)

zadanie	4a	4b	5a	5b	5c	5d	6a	6b	6c	6d	6e
łatwość	0,34	0,32	0,71	0,41	0,53	0,48	0,81	0,69	0,60	0,41	0,55

Język angielski - współczynniki łatwości 2012

Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJA-P1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,67	0,59	0,75	0,32	0,80	0,72	0,76	0,64	0,86	0,77	0,65	0,62	0,82	0,57	0,48	0,80	0,70	0,75	0,64	0,65	0,69	0,69	0,64	0,78	0,63
zadanie	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,79	0,81	0,68	0,56	0,73	0,46	0,69	0,75	0,68	0,73	0,61	0,75	0,70	0,81	0,62	0,76	0,78	0,73	0,66	0,70	0,57	0,58			

Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo słyszącego (MJA-P1A3P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	4_inf1	4_inf2	4_inf3	4_inf4	4_popr
łatwość	0,73	0,27	0,55	0,27	0,55	0,36	0,45	0,45	0,82	0,45	0,64	0,73	0,55	0,27	0,64	0,18	0,36	0,64	0,36	0,45	0,64	0,64	0,64	0,73	0,64
zadanie	5_inf1	5_inf2	5_inf3	5_inf4	5_for	5_bog	5_popr																		
łatwość	0,77	0,68	0,55	0,41	0,73	0,23	0,36																		

Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MJA-P1A4P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,70	0,52	0,85	0,33	0,85	0,74	0,74	0,70	0,89	0,78	0,70	0,63	0,81	0,52	0,48	0,93	0,74	0,81	0,70	0,81	0,85	0,85	0,67	0,78	0,63
zadanie	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,63	0,85	0,59	0,63	0,78	0,52	0,74	0,78	0,74	0,78	0,67	0,81	0,70	0,93	0,67	0,80	0,81	0,81	0,65	0,78	0,67	0,67			

Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MJA-P1A7P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12_tresc	12_bog	12_popr	13_inf1	13_inf2	13_inf3	13_inf4	13_inf5	13_for	13_bog	13_popr
łatwość	0,21	0,45	0,60	0,55	0,43	0,74	0,25	0,44	0,56	0,49	0,57	0,62	0,36	0,40	0,27	0,36	0,34	0,34	0,28	0,50	0,26	0,21

Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJA-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,26	0,14	0,83	0,14	0,61	0,18	0,19	0,23	0,69	0,17	0,82	0,84	0,64	0,60

Język angielski - współczynniki łatwości 2012

Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MJA-R1A4P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,22	0,22	0,89	0,22	0,56	0,11	0,11	0,22	0,78	0,22	0,87	0,94	0,71	0,72

Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niewidomego (MJA-R1A6P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,75	0,20	0,50

Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJA-R2A1P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	9.1
łatwość	0,55	0,87	0,71	0,79	0,93	0,87	0,55	0,62	0,69	0,55	0,79	0,70	0,67	0,32	0,59	0,65	0,70	0,84	0,56	0,64	0,53	0,80	0,55	0,47	0,52

zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
łatwość	0,50	0,50	0,28	0,64	0,46

Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MJA-R2A4P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	9.1
łatwość	0,33	0,89	0,67	0,78	1,00	0,89	0,44	0,67	0,44	0,56	0,67	0,44	0,56	0,44	0,78	0,56	0,67	1,00	0,56	0,44	0,78	0,67	0,56	0,44	0,67

zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
łatwość	0,44	0,67	0,22	0,56	0,67

Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niewidomego (MJA-R2A6P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	9.1
łatwość	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
łatwość	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

Język angielski dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2012

Język angielski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MAD-R1A1A-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
zadanie	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	10_tresc	10_kom	10_bog	10_popr	
łatwość	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	0,75	0,63	0,75	

* Współczynniki łatwości obliczono dla wszystkich przystępujących w Okręgu.

Język francuski - współczynniki łatwości 2012

Język francuski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJF-P1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,82	0,53	0,70	0,73	0,67	0,32	0,85	0,68	0,46	0,66	0,65	0,57	0,78	0,64	0,73	0,77	0,68	0,48	0,81	0,54	0,66	0,71	0,66	0,59	0,68
zadanie	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,56	0,57	0,38	0,55	0,82	0,60	0,94	0,91	0,71	0,67	0,87	0,87	0,85	0,68	0,63	0,80	0,78	0,74	0,73	0,80	0,65	0,49			

Język francuski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJF-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,46	0,37	0,30	0,45	0,48	0,14	0,50	0,50	0,35	0,30	0,88	0,93	0,70	0,48

Język francuski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJF-R2A1P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	9.1
łatwość	0,76	0,61	0,41	0,90	0,91	0,75	0,83	0,88	0,80	0,79	0,45	0,17	0,48	0,55	0,50	0,92	0,50	0,95	0,77	0,57	0,71	0,61	0,59	0,85	0,97
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,56	0,26	0,55	0,53	0,30																				

Język francuski dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2012

Język francuski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFD-R1A1F-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,96	0,58	0,62	0,73	0,77	0,77	0,19	0,46	0,62	0,65	0,65	0,69	0,31	0,73	0,62	0,81	0,69	0,62	0,58	0,77	0,73	0,62	0,85	0,58	0,92
zadanie	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	10_tresc	10_kom	10_bog	10_popr	
łatwość	0,88	0,85	0,81	0,96	0,81	0,85	0,81	0,62	0,38	0,46	0,42	0,38	0,35	0,31	0,00	0,31	0,38	0,73	0,08	0,65	0,70	0,81	0,67	0,66	

* Współczynniki łatwości obliczono dla wszystkich przystępujących w Okręgu.

Język hiszpański - współczynniki łatwości 2012

Język hiszpański, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJH-P1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,92	0,90	0,81	0,87	0,56	0,96	0,90	0,82	0,92	0,81	0,93	0,90	0,74	0,73	0,95	0,69	0,76	0,78	0,83	0,70	0,78	0,73	0,59	0,78	0,71
zadanie	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,80	0,74	0,62	0,80	0,65	0,82	0,87	0,93	0,76	0,82	0,85	0,97	0,64	0,80	0,69	0,81	0,79	0,69	0,81	0,76	0,57	0,59			

Język hiszpański, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJH-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,41	0,23	0,29	0,73	0,21	0,73	0,54	0,57	0,40	0,09	0,68	0,69	0,54	0,58

Język hiszpański, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJH-R2A1P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	9.1
łatwość	0,96	0,50	0,67	0,93	0,83	0,80	0,86	0,76	0,71	0,44	0,56	0,57	0,71	0,76	0,89	0,64	0,67	0,36	0,81	0,50	0,67	0,67	0,43	0,33	0,19
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,37	0,49	0,23	0,64	0,16																				

Język hiszpański dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2012

Język hiszpański dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHD-R1A1H-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,83	0,92	0,92	0,97	0,83	0,89	0,72	0,94	0,89	0,89	0,64	0,64	0,72	0,81	0,64	0,75	0,86	0,44	0,67	0,67	0,61	0,89	0,86	0,61	0,78
zadanie	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	10_tresc	10_kom	10_bog	10_popr	
łatwość	1,00	0,94	0,97	0,94	0,97	0,75	0,25	0,58	0,61	0,64	0,28	0,39	0,28	0,19	0,39	0,56	0,31	0,39	0,31	0,81	0,79	0,86	0,62	0,65	

* Współczynniki łatwości obliczono dla wszystkich przystępujących w Okręgu.

Język kaszubski - współczynniki łatwości 2012

Język kaszubski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MOK-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	arg	jez	kom
łatwość	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,43	0,47	0,75	0,50

* Współczynniki łatwości obliczono dla wszystkich przystępujących w Okręgu.

Język łaciński i kultura antyczna - współczynniki łatwości 2012

Język łaciński i kultura antyczna, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MKL-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
łatwość	0,64	0,56	0,56	0,72	0,42	1,00	0,74	0,98	0,58	0,80	0,60	0,23	0,55	0,18	0,82	0,26	0,80

Język łaciński i kultura antyczna, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MKL-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5_tresc	5_jez	6_rozw	6_jez	6_kom
łatwość	0,36	0,48	0,48	0,40	0,40	0,44	0,59	0,67	0,80

Język niemiecki - współczynniki łatwości 2012

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJN-P1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,95	0,88	0,68	0,79	0,68	0,72	0,45	0,80	0,47	0,64	0,73	0,24	0,71	0,49	0,45	0,67	0,87	0,46	0,54	0,70	0,44	0,78	0,60	0,40	0,38
zadanie	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,66	0,53	0,23	0,40	0,81	0,85	0,65	0,60	0,53	0,72	0,85	0,88	0,67	0,77	0,27	0,86	0,71	0,81	0,72	0,74	0,54	0,35			

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo słyszącego (MJN-P1A3P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4_inf1	4_inf2	4_inf3	4_inf4	4_popr
łatwość	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75	0,25	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,00
zadanie	5_inf1	5_inf2	5_inf3	5_inf4	5_for	5_bog	5_popr																		
łatwość	0,88	0,63	0,88	0,88	0,88	0,63	0,38																		

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MJN-P1A4P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	1,00	0,89	0,67	1,00	0,56	0,78	0,56	0,89	0,44	0,78	0,44	0,33	0,56	0,44	0,33	1,00	0,89	0,67	0,56	0,78	0,44	0,89	0,56	0,44	0,67
zadanie	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,67	0,67	0,22	0,56	1,00	1,00	0,78	0,22	0,67	1,00	1,00	1,00	0,78	1,00	0,56	1,00	0,89	1,00	0,89	0,94	0,67	0,67			

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niewidomego (MJN-P1A6P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
zadanie	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MJN-P1A7P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11_tresc	11_bog	11_popr	12_inf1	12_inf2	12_inf3	12_inf4	12_inf5	12_for	12_bog	12_popr			
łatwość	0,50	0,41	0,89	0,16	0,49	0,33	0,57	0,48	0,12	0,21	0,43	0,50	0,33	0,14	0,14	0,14	0,07	0,07	0,10	0,04	0,05			

Język niemiecki - współczynniki łatwości 2012

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJN-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,54	0,15	0,26	0,26	0,34	0,71	0,53	0,24	0,61	0,10	0,87	0,87	0,66	0,41

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MJN-R1A4P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,75	0,20	0,25

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJN-R2A1P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1
łatwość	0,77	0,91	0,74	0,58	0,75	0,90	0,87	0,85	0,81	0,85	0,60	0,47	0,79	0,85	0,75	0,94	0,51	0,62	0,87	0,73	0,74	0,75	0,66	0,78	0,38

zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
łatwość	0,75	0,21	0,76	0,47	0,65

Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MJN-R2A4P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1
łatwość	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00

zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
łatwość	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Język niemiecki dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2012

Język niemiecki dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MND-R1A1N-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,96	0,90	0,94	0,96	0,96	0,98	0,96	1,00	0,92	1,00	0,43	0,63	0,47	0,49	0,71	0,73	0,78	0,96	0,90	0,92	0,98	0,73	0,76	0,98	0,98
zadanie	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	10_tresc	10_kom	10_bog	10_popr	
łatwość	0,98	0,96	0,92	0,98	0,92	0,98	0,78	0,24	0,94	0,41	0,08	0,45	0,29	0,49	0,08	0,65	0,31	0,80	0,65	0,45	0,80	0,88	0,69	0,63	

* Współczynniki łatwości obliczono dla wszystkich przystępujących w Okręgu.

Język polski - współczynniki łatwości 2012

Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MPO-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	tresc	komp	styl	jez	zap	wal
łatwość	0,83	0,67	0,66	0,24	0,54	0,39	0,77	0,55	0,94	0,76	0,36	0,65	0,79	0,52	0,50	0,59	0,56	0,52	0,46	0,01

Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MPO-P1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	tresc	komp	styl	jez	zap	wal
łatwość	0,81	0,75	0,78	0,33	0,58	0,46	0,85	0,56	0,97	0,78	0,43	0,63	0,83	0,50	0,51	0,59	0,57	0,57	0,48	0,01

Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niewidomego (MPO-P1A6P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	tresc	komp	styl	jez	zap	wal
łatwość	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,44	0,60	0,20	0,50	0,00	0,00

Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MPO-P1A7P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	tresc	komp	styl	jez_I	jez_II	jez_III	jez_IV	wal
łatwość	0,37	0,73	0,67	0,60	0,72	0,69	0,45	0,80	0,76	0,49	0,73	0,25	0,31	0,73	0,35	0,29	0,47	0,49	0,62	0,68	0,64	0,00

Język polski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MPO-R1A1P-122)

zadanie	tresc	komp	styl	jez	zap	wal
łatwość	0,56	0,72	0,65	0,67	0,53	0,03

Język polski - współczynniki łatwości 2012

Język polski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MPO-R1A4P-122)

zadanie	tresc	komp	styl	jez	zap	wal
łatwość	0,53	0,63	0,75	0,75	0,63	0,13

Język rosyjski - współczynniki łatwości 2012

Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJR-P1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,26	0,61	0,31	0,88	0,78	0,63	0,55	0,55	0,56	0,52	0,61	0,58	0,55	0,62	0,52	0,53	0,55	0,59	0,53	0,56	0,66	0,71	0,65	0,55	0,59
zadanie	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,39	0,53	0,64	0,50	0,68	0,61	0,83	0,71	0,71	0,85	0,54	0,64	0,64	0,44	0,33	0,44	0,54	0,43	0,49	0,40	0,34	0,26			

Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MJR-P1A4P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3
łatwość	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
zadanie	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00			

Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJR-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,63	0,71	0,74	0,63	0,76	0,76	0,38	0,24	0,56	0,46	0,88	0,89	0,77	0,59

Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJR-R2A1P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1
łatwość	0,92	0,94	0,67	0,89	0,89	0,82	0,89	0,75	0,74	0,92	0,74	0,81	0,82	0,75	0,93	0,78	0,81	0,89	0,94	0,94	0,90	0,68	0,71	0,75	0,83
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,93	0,90	0,86	0,81	0,58																				

Język ukraiński - współczynniki łatwości 2012

Język ukraiński, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MOU-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	rozw_tem	jez_i	jez_i	jez_i	kom
łatwość	0,54	0,92	0,58	0,79	0,46	0,83	0,63	1,00	0,38	1,00	0,92	0,79	0,77	0,89	0,80	0,83	0,88

Język ukraiński, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MOU-R1A1P-122)

zadanie	rozw_tem	jez_i1	jez_i2	jez_i3	kom
łatwość	0,61	1,00	0,92	0,83	1,00

Język włoski - współczynniki łatwości 2012

Język włoski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJW-P1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	5.3	5.4
łatwość	0,71	0,96	0,82	0,96	0,78	0,94	0,90	0,96	0,84	0,90	0,73	0,35	0,76	0,84	0,94	0,76	0,92	0,88	0,84	0,86	0,96	0,90	0,94	0,88	0,88
zadanie	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	7_inf1	7_inf2	7_inf3	7_inf4	7_popr	8_inf1	8_inf2	8_inf3	8_inf4	8_for	8_bog	8_popr			
łatwość	0,84	0,92	0,92	0,96	0,71	0,78	0,63	0,88	0,82	0,76	0,76	0,94	0,88	0,94	0,78	0,76	0,86	0,90	0,90	0,76	0,78	0,74			

Język włoski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJW-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3_tresc	3_kom	3_bog	3_popr
łatwość	0,75	0,56	0,38	0,81	0,50	0,31	0,25	0,38	0,38	0,38	0,83	0,67	0,71	0,58

Język włoski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJW-R2A1P-122)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	9.1
łatwość	0,44	0,88	0,88	0,94	0,81	0,94	0,75	0,94	0,94	0,88	0,50	0,13	0,63	0,81	0,63	0,81	0,75	0,75	0,75	0,56	0,63	0,69	0,44	0,69	0,81
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,38	0,75	0,19	0,50	0,63																				

Matematyka - współczynniki łatwości 2012

Matematyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MMA-P1A1P-122)

zadanie	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
łatwość	0,44	0,51	0,75	0,63	0,87	0,69	0,83	0,57	0,72	0,78	0,64	0,83	0,81	0,82	0,55	0,81	0,69	0,75	0,62	0,76	0,60	0,71	0,42	0,67	0,84
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
łatwość	0,65	0,16	0,54	0,24	0,07	0,46	0,64	0,41	0,31																

Matematyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MMA-P1A4P-122)

zadanie	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
łatwość	0,36	0,33	0,67	0,64	0,93	0,74	0,88	0,62	0,76	0,83	0,60	0,86	0,67	0,69	0,52	0,79	0,64	0,79	0,57	0,64	0,67	0,55	0,40	0,76	0,86
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
łatwość	0,61	0,17	0,60	0,25	0,00	0,43	0,57	0,24	0,25																

Matematyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niewidomego (MMA-P1A6P-122)

zadanie	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
łatwość	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
łatwość	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00																

Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MMA-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
łatwość	0,79	0,61	0,63	0,36	0,44	0,26	0,29	0,24	0,41	0,69	0,15

Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MMA-R1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
łatwość	0,75	1,00	0,38	0,17	0,33	0,00	0,33	0,25	0,20	1,00	0,17

Matematyka - współczynniki łatwości 2012

Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MMA-R2A1A-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
łatwość	1,00	0,88	0,63	0,56	0,94	1,00	0,94	0,88	0,88	0,80	0,75	0,84	0,84	0,88	0,44	0,59

Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MMA-R2A1F-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
łatwość	1,00	1,00	0,94	0,81	0,88	1,00	1,00	0,69	0,81	0,89	0,63	0,88	1,00	1,00	0,56	0,73

Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MMA-R2A1N-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
łatwość	1,00	0,92	0,74	0,54	0,94	0,98	0,98	0,84	0,66	0,86	0,69	0,92	0,93	0,74	0,49	0,56

Wiedza o społeczeństwie - współczynniki łatwości 2012

Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MWO-P1A1P-122)

zadanie	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
łatwość	0,30	0,62	0,50	0,29	0,53	0,47	0,47	0,43	0,19	0,26	0,34	0,43	0,24	0,68	0,24	0,69	0,45	0,58	0,53	0,13	0,23	0,05	0,32	0,57	0,63
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
łatwość	0,77	0,95	0,57	0,97	0,54	0,59	0,79	0,15	0,31																

Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MWO-P1A4P-122)

zadanie	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
łatwość	0,38	0,69	0,63	0,44	0,34	0,22	0,38	0,44	0,19	0,15	0,54	0,25	0,22	0,71	0,25	0,58	0,50	0,50	0,38	0,19	0,16	0,13	0,13	0,63	0,83
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
łatwość	0,63	1,00	0,81	1,00	0,69	0,50	0,13	0,75	0,36																

Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MWO-P1A7P-122)

zadanie	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
łatwość	0,80	0,67	0,95	0,75	0,80	1,00	0,27	0,70	0,50	0,53	0,56	0,50	0,60	0,40	0,20	0,87	0,47	0,30	0,20	0,73	0,53	1,00	0,80	0,40	0,50
zadanie	26	27	28	29	30																				
łatwość	0,28	0,67	0,13	0,40	0,50																				

Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MWO-R1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22A	22B	23	24
łatwość	0,32	0,32	0,44	0,11	0,36	0,34	0,23	0,36	0,17	0,60	0,23	0,21	0,86	0,29	0,02	0,36	0,30	0,27	0,65	0,60	0,22	0,56	0,12	0,57	0,38
zadanie	25A	25B	26	27.1	27.2	27.3																			
łatwość	0,34	0,57	0,62	0,36	0,94	0,89																			

Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabo widzącego 16 pkt. (MWO-R1A4P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22A	22B	23	24
łatwość	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00
zadanie	25A	25B	26	27.1	27.2	27.3																			
łatwość	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00																			

Wiedza o tańcu - współczynniki łatwości 2012

Wiedza o tańcu, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MWT-P1A1P-122)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.1	13.2	13.3	13.4	14
łatwość	0,10	0,08	0,10	0,17	0,20	0,00	0,00	0,67	0,70	0,40	0,00	0,00	1,00	0,73	1,00	0,60	0,00

Wiedza o tańcu, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MWT-R1A1P-122)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2	3	4	5	6	7	8	9
łatwość	0,00	0,50	1,00	0,75	0,38	0,25	0,75	0,33	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,45