

# Biologia - współczynniki łatwości 2011

## Biologia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MBI-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6a	6b	7	8	9a	9b	10a	10b	11	12	13	14	15	16	17	18a	18b	19a	19b	20
łatwość	0,29	0,41	0,51	0,66	0,08	0,62	0,16	0,89	0,23	0,52	0,50	0,28	0,26	0,14	0,33	0,30	0,33	0,76	0,43	0,45	0,43	0,21	0,87	0,78	0,11

zadanie	21	22a	22b	23	24a	24b	25a	25b	26a	26b	27	28	29	30
łatwość	0,35	0,19	0,52	0,53	0,68	0,39	0,71	0,56	0,75	0,82	0,54	0,73	0,55	0,34

## Biologia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MBI-P1A4P-112)

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

zadanie	21	22a	22b	23	24a	24b	25a	25b	26a	26b	27	28	29	30
łatwość	0,33	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,67	0,33	1,00	1,00	0,33	0,83	0,33	0,50

## Biologia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MBI-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5a	5b	6	7	8a	8b	9	10	11	12a	12b	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
łatwość	0,68	0,33	0,46	0,29	0,30	0,12	0,66	0,75	0,54	0,50	0,65	0,52	0,68	0,64	0,55	0,36	0,54	0,31	0,58	0,78	0,31	0,53	0,48	0,35	0,56

zadanie	23	24	25	26	27a	27b	28a	28b	29a	29b	30a	30b	31	32	33	34a	34b	35	36a	36b	37
łatwość	0,48	0,47	0,55	0,70	0,87	0,87	0,34	0,28	0,33	0,52	0,87	0,73	0,42	0,40	0,68	0,37	0,81	0,53	0,91	0,63	0,54

## Biologia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MBI-R1A4P-112)

zadanie	1	2	3	4a	4b	5	6	7	8a	8b	9	10	11	12a	12b	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
łatwość	0,00	0,25	0,38	0,00	0,00	0,00	0,75	0,63	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,13	0,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25

zadanie	23	24	25	26	27a	27b	28a	28b	29a	29b	30a	30b	31	32	33	34a	34b	35	36a	36b	37
łatwość	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,25	0,75	1,00	0,63	0,25	0,75	0,50	1,00	0,25	0,50	1,00	0,63

## Chemia - współczynniki łatwości 2011

### Chemia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MCH-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8a	8b	9	10	11a	11b	12	13	14	15	16	17a	17b	18a	18b	18c	19	20
łatwość	0,74	0,69	0,48	0,55	0,35	0,22	0,18	0,63	0,87	0,70	0,44	0,74	0,51	0,29	0,13	0,43	0,49	0,54	0,62	0,37	0,79	0,44	0,11	0,51	0,42
zadanie	21a	21b	22	23	24	25	26a	26b	27	28	29	30	31	32	33a	33b	34a	34b							
łatwość	0,43	0,35	0,57	0,34	0,42	0,14	0,48	0,39	0,16	0,45	0,23	0,50	0,21	0,42	0,68	0,28	0,84	0,53							

### Chemia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MCH-P1A4P-112)

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

### Chemia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MCH-R1A1P-112)

zadanie	1	2a	2b	2c	3a	3b	4	5	6	7	8	9a	9b	10a	10b	11a	11b	12	13	14a	14b	14c	15	16	17
łatwość	0,64	0,56	0,82	0,91	0,52	0,73	0,46	0,75	0,42	0,64	0,13	0,33	0,73	0,74	0,60	0,68	0,56	0,32	0,58	0,38	0,59	0,80	0,29	0,66	0,55
zadanie	18	19a	19b	20	21a	21b	22	23a	23b	24	25	26	27a	27b	28	29	30	31a	31b	32	33a	33b	34	35	
łatwość	0,66	0,60	0,12	0,63	0,72	0,99	0,74	0,50	0,44	0,19	0,37	0,54	0,25	0,26	0,30	0,30	0,49	0,54	0,30	0,72	0,72	0,29	0,63	0,74	

### Chemia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MCH-R1A4P-112)

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

### Chemia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MCH-R2A1F-112)

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

### Chemia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MCH-R2A1N-112)

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

## Filozofia - współczynniki łatwości 2011

---

### Filozofia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MFI-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
łatwość	0,40	0,37	0,19	0,67	0,32	0,35	0,91	0,54	0,00	0,28	1,00	0,76	0,81	0,48	0,65	0,80	0,46	0,54	0,64	0,46	0,33	0,04	0,04

### Filozofia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFI-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
łatwość	0,41	0,95	0,57	0,55	0,68	0,55	0,20	0,50	0,41	0,89	0,43	0,49	0,43	0,41	0,47	0,78	0,35	0,32	0,23	0,70	0,59	0,75	0,59

## Fizyka i astronomia - współczynniki łatwości 2011

### Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MFA-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	12.1	12.2	13.1	13.2	14.1	14.2	14.3	15.1	15.2	16.1	16.2	17
łatwość	0,41	0,60	0,44	0,57	0,33	0,47	0,57	0,64	0,42	0,67	0,61	0,85	0,91	0,61	0,16	0,30	0,74	0,62	0,27	0,39	0,17	0,56	0,35	0,48	0,20
zadanie	18	19.1	19.2	19.3	20.1	20.2	21.1	21.2	21.3																
łatwość	0,29	0,41	0,45	0,29	0,27	0,14	0,18	0,25	0,26																

### Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFA-R1A1P-112)

zadanie	1.1	1.2	1.3	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	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
łatwość	0,33	0,64	0,54	0,60	0,31	0,28	0,12	0,57	0,35	0,65	0,63	0,33	0,15	0,39	0,69	0,83	0,73	0,50	0,62	0,56	0,79	0,80	0,75	0,30	0,22
zadanie	5.6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7																	
łatwość	0,26	0,54	0,72	0,65	0,09	0,32	0,27	0,20																	

### Fizyka i astronomia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MFA-R2A1N-112)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	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	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5
łatwość	0,33	0,00	0,78	0,22	0,67	0,78	0,78	0,22	0,67	0,67	0,67	0,78	0,56	0,89	0,89	0,89	0,56	0,78	1,00	0,33	0,78	0,44	1,00

## Geografia - współczynniki łatwości 2011

### Geografia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MGE-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10a	10b	11	12	13a	13b	14a	14b	15	16	17	18	19a	19b	20	21a
łatwość	0,71	0,22	0,51	0,23	0,77	0,33	0,60	0,51	0,04	0,48	0,63	0,58	0,17	0,13	0,48	0,27	0,51	0,22	0,64	0,38	0,75	0,52	0,69	0,45	0,51
zadanie	21b	22	23	24	25	26	27	28	29a	29b	30	31													
łatwość	0,65	0,58	0,60	0,35	0,58	0,14	0,27	0,23	0,40	0,25	0,33	0,54													

### Geografia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MGE-P1A4P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10a	10b	11	12	13a	13b	14a	14b	15	16	17	18a	18b	19	20	21a
łatwość	1,00	0,17	0,83	0,67	0,75	0,33	0,33	0,83	0,17	0,33	0,83	0,42	0,00	0,33	0,42	0,17	0,50	0,08	0,58	0,17	0,50	1,00	0,83	0,42	0,33
zadanie	21b	22	23	24	25	26	27	28	29a	29b	30	31													
łatwość	0,67	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,42	0,17	0,33	0,17	0,33	0,50													

### Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MGE-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11	12	13a	13b	14a	14b	15	16a	16b	17	18	19	20	21
łatwość	0,70	0,44	0,52	0,38	0,50	0,18	0,52	0,37	0,59	0,63	0,42	0,83	0,31	0,22	0,38	0,77	0,14	0,40	0,46	0,51	0,34	0,34	0,35	0,34	0,44
zadanie	22a	22b	23a	23b	24	25	26	27	28	29a	29b	30a	30b	31a	31b	32	33	34a	34b	35	36a	36b			
łatwość	0,53	0,68	0,58	0,52	0,36	0,33	0,22	0,84	0,54	0,52	0,42	0,76	0,82	0,65	0,49	0,44	0,54	0,77	0,56	0,53	0,46	0,34			

### Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MGE-R1A4P-112)

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

### Geografia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MGE-R2A1N-112)

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

# Historia - współczynniki łatwości 2011

## Historia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MHI-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3A	3B	3C	3D	4	5	6	7	8	9A	9B	10A	10B	10C	11	12	13	14A	14B	14C	15A	15B	16A
łatwość	0,77	0,47	0,56	0,46	0,48	0,41	0,47	0,59	0,51	0,34	0,25	0,76	0,50	0,33	0,51	0,30	0,60	0,75	0,39	0,61	0,58	0,86	0,72	0,59	0,59
zadanie	16B	16C	17A	17B	17C	18	19	20A	20B	20C	21	22	23	24A	24B	25	26A	26B	26C	27A	27B	28A	28B	29A	29B
łatwość	0,72	0,71	0,26	0,45	0,25	0,53	0,60	0,40	0,56	0,73	0,76	0,86	0,39	0,56	0,59	0,38	0,32	0,82	0,52	0,15	0,48	0,41	0,47	0,61	0,59
zadanie	29C	30A	30B	30C	31A	31B	32	33																	
łatwość	0,40	0,23	0,67	0,42	0,15	0,15	0,31	0,67																	

## Historia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MHI-P1A4P-112)

zadanie	1	2	3A	3B	3C	3D	4	5	6	7	8	9A	9B	10A	10B	10C	11	12	13	14A	14B	14C	15A	15B	16A
łatwość	0,73	0,60	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,27	0,70	0,36	0,33	0,80	0,60	0,30	0,50	0,60	0,47	0,65	0,60	0,80	0,80	0,80	0,70	0,80	0,90
zadanie	16B	16C	17A	17B	17C	18	19	20A	20B	20C	21	22	23	24A	24B	25	26A	26B	26C	27A	27B	28A	28B	29A	29B
łatwość	1,00	0,80	0,20	0,60	0,20	0,50	0,40	0,40	0,80	0,80	1,00	1,00	0,60	0,40	0,80	0,40	0,60	0,80	0,80	0,00	0,60	0,27	0,40	1,00	0,40
zadanie	29C	30A	30B	30C	31A	31B	32	33																	
łatwość	0,40	0,60	1,00	0,60	0,20	0,00	0,30	0,60																	

## Historia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niewidomego (MHI-P1A6P-112)

zadanie	1	2	3A	3B	3C	3D	4	5	6	7	8	9	10A	10B	10C	11	12	13	14A	14B	14C	15A	15B	16A	16B
łatwość	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00
zadanie	16C	16D	17A	17B	17C	18	19	20A	20B	20C	21	22	23	24A	24B	25	26A	26B	26C	27A	27B	28A	28B	29A	29B
łatwość	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
zadanie	29C	30A	30B	30C	31A	31B	32	33																	
łatwość	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																	

## Historia, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MHI-P1A7P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	13A	13B	14	15	16	17	18A	18B	18C	19	20	21
łatwość	0,33	0,25	0,88	0,44	0,88	0,25	0,50	0,67	0,50	0,38	0,50	1,00	0,69	0,25	1,00	0,75	0,50	0,42	0,50	0,75	0,50	0,50	0,56	0,88	0,88
zadanie	22	23A	23B	23C	23D	24A	24B	25	26	27A	27B	27C	28	29	30A	30B	31	32	33	34					
łatwość	0,58	0,25	0,75	0,25	0,25	1,00	0,50	0,83	0,63	0,25	0,25	0,50	0,63	0,75	0,25	0,75	0,13	0,44	0,38	0,75					

## Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHI-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12A	12B	13A	13B	14A	14B	15	16	17	18	19	20	21	22	
łatwość	0,38	0,91	0,45	0,24	0,49	0,94	0,60	0,69	0,59	0,53	0,49	0,94	0,44	0,47	0,84	0,54	0,61	0,90	0,68	0,97	0,42	0,74	0,48	0,65	0,42	
zadanie	23	24																								
łatwość	0,59	0,38																								

## Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MHI-R1A4P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12A	12B	13A	13B	14A	14B	15	16	17	18	19	20	21	22	
łatwość	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	
zadanie	23	24																								
łatwość	0,50	0,35																								

## Historia - współczynniki łatwości 2011

### Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niewidomego (MHI-R1A6P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12A	12B	13A	13B	14A	14B	15	16	17	18	19	20	21	22
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
zadanie	23	24																							
łatwość	0,50	0,30																							

### Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niesłyszącego (MHI-R1A7P-112)

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

### Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHI-R2A1F-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	0,92	1,00	1,00	0,67	0,67	0,94	0,13	0,83	0,71	0,83	0,88	1,00	0,58	1,00	0,67	0,92	0,88	0,61	0,83	0,83

### Historia, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHI-R2A1N-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	1,00	1,00	0,75	0,63	0,50	0,92	0,44	1,00	0,88	0,88	0,94	0,75	0,25	0,63	0,75	0,69	1,00	0,50	0,75	1,00

## Historia muzyki - współczynniki łatwości 2011

### Historia muzyki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MHM-P1A1P-112)

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	0,91	0,61	0,78	0,66	0,23	0,47	0,40	0,64	0,51	0,80	0,44	0,51	0,40	0,69	0,74	0,73	0,74	0,70	0,29	0,63	0,57	0,49	0,66	0,31	0,65
zadanie	26	27	28	29	30																				
łatwość	0,46	0,71	0,89	0,60	0,65																				

### Historia muzyki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHM-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21/1.1	21/1.2	21/1.3	21/1.4	21/1.5	
łatwość	0,92	0,75	0,67	0,67	0,72	0,67	0,83	0,92	0,83	0,71	0,83	0,92	0,58	0,75	0,83	0,79	0,67	0,71	0,83	0,73	0,75	0,80	0,75	0,80	0,75	
zadanie	21/1.6	21/2	21/3																							
łatwość	0,92	1,00	1,00																							



## Historia sztuki - współczynniki łatwości 2011

---

### Historia sztuki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MHS-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4a	4b	4c	4d	5	6	7	8	9	10	11	12	13a	13b	13c	14	15	16	17	18	19	20
łatwość	0,37	0,44	0,50	0,88	0,72	0,56	0,74	0,18	0,22	0,63	0,20	0,33	0,46	0,39	0,55	0,10	0,70	0,27	0,54	0,11	0,32	0,35	0,18	0,42	0,55
zadanie	21a	21b	21c	22	23	24	25	26	27	28															
łatwość	0,56	0,56	0,45	0,55	0,35	0,55	0,56	0,52	0,40	0,40															

### Historia sztuki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MHS-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14A	14B	14C	14D	14E	15A	15B	15C	15D	15E
łatwość	0,29	0,39	0,25	0,15	0,18	0,59	0,27	0,35	0,33	0,28	0,32	0,24	0,49	0,75	0,65	0,73	0,64	0,59	0,58	0,49	0,48	0,48	0,89

## Informatyka - współczynniki łatwości 2011

---

### Informatyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MIN-P1A1P-112)

zadanie	1a	1b	1c	2a	2b	2c	3a	3b	3c	3d	3e	3f	3g
łatwość	0,71	0,63	0,32	0,77	0,78	0,35	0,79	0,94	0,71	0,84	0,94	0,45	0,91

### Informatyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MIN-P2A1P-112)

zadanie	4a	4b	4c	5a	5b	5c	5d	5e	6a	6b	6c	6d	6e
łatwość	0,38	0,16	0,05	0,44	0,46	0,35	0,43	0,40	0,46	0,44	0,56	0,42	0,40

### Informatyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MIN-R1A1P-112)

zadanie	1a	1b	1c	2a	2b	2c	3a	3b	3c	3d	3e	3f	3g	3h
łatwość	0,66	0,72	0,54	0,63	0,71	0,83	0,49	0,37	0,86	0,57	0,81	0,60	0,92	0,52

### Informatyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MIN-R2A1P-112)

zadanie	4a	4b	4c	5a	5b	5c	5d	6a	6b	6c
łatwość	0,46	0,34	0,58	0,89	0,59	0,57	0,25	0,39	0,32	0,30

## Język angielski - współczynniki łatwości 2011

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJA-P1A1P-112)

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	0,87	0,77	0,71	0,68	0,75	0,53	0,57	0,70	0,51	0,65	0,82	0,71	0,72	0,56	0,51	0,82	0,88	0,75	0,91	0,68	0,64	0,53	0,74	0,89	0,84
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	0,75	0,89	0,53	0,70	0,64	0,77	0,65	0,75	0,51	0,73	0,72	0,84	0,73	0,68	0,68	0,75	0,68	0,80	0,59	0,69	0,57	0,61			

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJA-P1A4P-112)

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	0,76	0,61	0,68	0,63	0,63	0,55	0,47	0,63	0,45	0,61	0,84	0,47	0,71	0,34	0,39	0,82	0,76	0,61	0,84	0,53	0,50	0,29	0,63	0,82	0,71
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	0,58	0,74	0,61	0,47	0,61	0,58	0,55	0,53	0,45	0,66	0,76	0,82	0,71	0,55	0,58	0,70	0,61	0,79	0,46	0,66	0,51	0,46			

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niewidomego (MJA-P1A6P-112)

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	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	1,00	1,00
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	0,75	1,00	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,88	0,88	0,88	0,88	0,75	0,75	0,88			

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MJA-P1A7P-112)

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	0,49	0,50	0,38	0,72	0,73	0,93	0,33	0,84	0,49	0,48	0,66	0,61	0,54	0,68	0,16	0,26	0,16	0,11	0,14	0,52	0,16	0,19			

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJA-R1A1P-112)

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	0,71	0,54	0,66	0,38	0,05	0,62	0,21	0,22	0,38	0,20	0,77	0,81	0,64	0,64

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJA-R1A4P-112)

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	0,67	0,44	0,22	0,11	0,00	0,56	0,11	0,33	0,22	0,22	0,53	0,64	0,47	0,50

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJA-R2A1P-112)

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	0,86	0,78	0,87	0,87	0,87	0,68	0,62	0,78	0,92	0,50	0,92	0,90	0,80	0,72	0,71	0,93	0,88	0,82	0,73	0,84	0,46	0,58	0,73	0,66	0,89
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,86	0,15	0,59	0,79	0,76																				

### Język angielski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJA-R2A4P-112)

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	0,44	0,44	0,78	0,89	0,44	0,56	0,67	0,56	0,33	1,00	0,89	0,67	0,44	0,56	1,00	0,67	0,56	0,56	1,00	0,33	0,33	0,56	0,44	0,78
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,44	0,00	0,67	0,89	0,89																				

## Język angielski dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2011

### Język angielski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MAD-R1A1A-112)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	4_tresc	4_kom	4_jez
łatwość	1,00	1,00	1,00	0,79	0,96	0,92	0,67	0,96	0,54	0,71	0,83	0,79	0,63	0,13	0,54	0,63	0,67	0,71	0,75	0,58	0,90	0,88	0,80

### Język angielski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MAD-R1A4A-112)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	4_tresc	4_kom	4_jez
łatwość	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,71	0,83	0,71

### Język angielski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MAD-R2A1A-112)

zadanie	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5
łatwość	0,83	0,46	0,79	0,75	0,33	0,92	0,96	0,88	0,08	0,17	0,58	0,79	0,71	0,83	0,96	0,79	0,67	0,38	0,96	0,58	0,42	0,75	0,71	0,21	0,33
zadanie	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	8_tresc	8_kom	8_bog	8_popr																
łatwość	0,46	0,17	0,46	0,38	0,38	0,89	0,95	0,66	0,55																

### Język angielski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MAD-R2A4A-112)

zadanie	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5
łatwość	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
zadanie	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	8_tresc	8_kom	8_bog	8_popr																
łatwość	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,63	0,38																

## Język francuski - współczynniki łatwości 2011

### Język francuski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJF-P1A1P-112)

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	0,61	0,73	0,70	0,87	0,64	0,47	0,52	0,56	0,91	0,69	0,66	0,72	0,41	0,78	0,57	0,91	0,69	0,51	0,69	0,77	0,40	0,88	0,57	0,63	0,56

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	0,46	0,67	0,71	0,74	0,77	0,53	0,79	0,53	0,54	0,71	0,92	0,90	0,77	0,84	0,56	0,85	0,85	0,89	0,80	0,82	0,71	0,59

### Język francuski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MJF-P1A7P-112)

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	1,00	1,00	0,90	0,80	1,00	1,00	0,70	0,80	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

### Język francuski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJF-R1A1P-112)

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	0,07	0,75	0,67	0,81	0,22	0,36	0,54	0,33	0,21	0,66	0,86	0,89	0,69	0,55

### Język francuski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJF-R1A4P-112)

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	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00

### Język francuski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJF-R2A1P-112)

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	0,97	0,81	0,92	0,80	0,72	0,75	0,88	0,79	0,80	0,77	0,86	0,62	0,93	0,74	0,51	0,90	0,71	0,93	0,83	0,89	0,81	0,71	0,96	0,76	0,23

zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
łatwość	0,18	0,60	0,64	0,60	0,73

### Język francuski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJF-R2A4P-112)

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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00

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

## Język francuski dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2011

### Język francuski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MFD-R1A1F-112)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	3_tr1	3_tr2	3_tr3	3_tr4	3_tr5
łatwość	0,69	0,93	0,28	0,55	0,97	0,72	0,79	0,66	0,79	0,52	0,72	0,97	0,86	0,69	0,24	0,93	0,90	0,97	0,79	0,97	0,88	0,95	0,84	0,79	0,78

zadanie	3_tr6	3_tr7	3_jez1	3_jez2	3_popr
łatwość	0,95	0,81	0,93	0,86	0,64

### Język francuski dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MFD-R2A1F-112)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
łatwość	0,86	0,31	0,83	0,71	0,92	0,87	0,76	0,76	0,59	0,86	0,81	0,76	0,93	0,96	0,72	0,62	0,70	0,59

# Język hiszpański - współczynniki łatwości 2011

## Język hiszpański, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJH-P1A1P-112)

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	0,75	0,95	0,83	0,88	0,77	0,62	0,65	0,66	0,63	0,80	0,88	0,67	0,82	0,63	0,71	0,96	0,79	0,89	0,86	0,86	0,87	0,71	0,73	0,87	0,75
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	0,74	0,83	0,85	0,76	0,61	0,88	0,88	0,81	0,71	0,77	0,89	0,95	0,37	0,89	0,75	0,77	0,71	0,73	0,74	0,78	0,58	0,52			

## Język hiszpański, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJH-P1A4P-112)

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	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	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	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00			

## Język hiszpański, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJH-R1A1P-112)

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	0,44	0,17	0,46	0,08	0,47	0,02	0,24	0,81	0,68	0,49	0,88	0,86	0,74	0,69

## Język hiszpański, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJH-R2A1P-112)

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	0,97	0,73	0,81	0,64	0,85	0,83	0,80	0,61	0,66	0,58	0,85	0,86	0,75	0,75	0,51	0,81	0,64	0,56	0,71	0,75	0,61	0,64	0,53	0,63	0,54
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,59	0,42	0,53	0,58	0,44																				

## Język hiszpański dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2011

---

### Język hiszpański dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MHD-R1A1H-112)

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	5.1	5.2	6	7	8
łatwość	0,77	0,82	0,86	0,36	0,45	0,91	0,91	0,82	0,59	0,86	0,77	0,73	0,32	0,59	0,45	0,27	0,41	0,41	0,23	0,45	0,86	0,59	0,18	0,18	0,55

zadanie	9.1	9.2	10	11	12	13	14.1	14.2
łatwość	0,73	0,55	0,91	0,23	1,00	0,09	0,91	0,91

### Język hiszpański dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MHD-R2A1H-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	kom	bog	popr
łatwość	0,55	0,56	0,67	0,86	0,84	0,73	0,91	0,84	0,75	0,81



## Język kaszubski - współczynniki łatwości 2011

---

### Język kaszubski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MOK-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22_arg	22_jez	22_kom
łatwość	0,00	0,67	0,33	0,67	1,00	0,33	1,00	0,33	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	0,33	0,33	1,00	0,88	0,64	1,00	0,89

## Język łaciński i kultura antyczna - współczynniki łatwości 2011

---

### Język łaciński i kultura antyczna, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MKL-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
łatwość	0,73	0,29	0,93	0,51	0,78	1,00	1,00	0,93	0,83	0,81	0,69	0,70	0,48	0,60	0,48	0,61	0,46	0,73

### Język łaciński i kultura antyczna, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MKL-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5_tresc	5_jez	6_roz	6_jez	6_kom
łatwość	0,08	0,12	0,28	0,16	0,18	0,32	0,43	0,60	0,80

## Język niemiecki - współczynniki łatwości 2011

### Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJN-P1A1P-112)

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	0,72	0,84	0,77	0,66	0,63	0,37	0,55	0,36	0,55	0,46	0,57	0,48	0,40	0,77	0,59	0,57	0,26	0,38	0,61	0,50	0,52	0,55	0,46	0,65	0,65

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	0,60	0,37	0,34	0,47	0,65	0,45	0,67	0,58	0,52	0,68	0,78	0,92	0,84	0,76	0,47	0,66	0,84	0,63	0,67	0,74	0,54	0,24

### Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJN-P1A4P-112)

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	0,55	0,73	0,64	0,64	0,82	0,36	0,55	0,18	0,45	0,45	0,45	0,73	0,45	0,64	0,55	0,64	0,27	0,18	0,64	0,64	0,64	0,64	0,36	0,64	0,45

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	0,45	0,36	0,18	0,45	0,73	0,55	0,73	0,55	0,64	0,64	0,82	0,91	0,82	0,64	0,45	0,73	0,86	0,82	0,77	0,77	0,59	0,18

### Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MJN-P1A7P-112)

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	0,63	0,64	0,75	0,25	0,63	0,31	0,94	0,59	0,52	0,38	0,70	0,75	0,71	0,56	0,69	0,38	0,63	0,56	0,54	0,41	0,42

### Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJN-R1A1P-112)

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	0,29	0,64	0,55	0,09	0,35	0,29	0,52	0,25	0,31	0,54	0,88	0,87	0,64	0,44

### Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niesłyszącego (MJN-R1A7P-112)

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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,60	0,25

### Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJN-R2A1P-112)

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	0,63	0,85	0,70	0,71	0,78	0,56	0,42	0,63	0,64	0,80	0,82	0,71	0,87	0,67	0,68	0,85	0,75	0,60	0,73	0,87	0,89	0,69	0,72	0,69	0,54

zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
łatwość	0,52	0,74	0,52	0,66	0,68

### Język niemiecki, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niesłyszącego (MJN-R2A7P-112)

zadanie	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
łatwość	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00

## Język niemiecki dwujęzyczny - współczynniki łatwości 2011

### Język niemiecki dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MND-R1A1N-112)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5_treśc	5_kom	5_jez
łatwość	0,58	0,69	0,55	0,91	0,69	0,27	0,60	0,34	0,73	0,91	0,61	0,73	0,84	0,78	0,46	0,49	0,84	0,81	0,88	0,65

### Język niemiecki dwujęzyczny, egzamin pisemny, poziom dwujęzyczny, arkusz standardowy (MND-R2A1N-112)

zadanie	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	9.1	9.2
łatwość	0,94	0,91	0,54	0,55	0,70	0,55	0,81	0,72	0,87	0,97	0,87	1,00	0,84	0,81	0,96	0,84	0,51	0,82	0,76	0,21	0,78	0,28	0,15	0,90	0,97

zadanie	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	10_treśc	10_kom	10_bog	10_popr
łatwość	0,78	0,67	0,64	0,85	0,90	0,74	0,87	0,65	0,44

# Język polski - współczynniki łatwości 2011

## Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MPO-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tresc	kom	styl	jez	zap
łatwość	0,61	0,76	0,93	0,26	0,74	0,44	0,47	0,72	0,93	0,86	0,48	0,74	0,89	0,42	0,54	0,57	0,54	0,49

## Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MPO-P1A4P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tresc	kom	styl	jez	zap
łatwość	0,57	0,85	0,89	0,33	0,65	0,36	0,54	0,65	0,87	0,80	0,36	0,59	0,78	0,42	0,57	0,57	0,57	0,49

## Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niewidomego (MPO-P1A6P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	tresc	kom	styl	jez	zap
łatwość	1,00	0,75	1,00	0,25	1,00	0,50	0,38	0,50	1,00	1,00	0,63	1,00	0,75	0,53	0,60	0,70	0,63	0,50

## Język polski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MPO-P1A7P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	tresc	kom	styl	jez1	jez2	jez3	jez4
łatwość	0,94	0,71	0,80	0,83	0,59	0,43	0,35	0,49	0,78	0,68	0,69	0,88	0,27	0,44	0,33	0,24	0,50	0,53	0,70	0,76	0,82

## Język polski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MPO-R1A1P-112)

zadanie	tresc	kom	styl	jez	zap
łatwość	0,50	0,70	0,68	0,70	0,53

## Język polski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MPO-R1A4P-112)

zadanie	tresc	kom	styl	jez	zap
łatwość	0,47	0,71	0,71	0,68	0,50

## Język polski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niewidomego (MPO-R1A6P-112)

zadanie	tresc	kom	styl	jez	zap
łatwość	0,27	0,50	1,00	1,00	0,50

# Język rosyjski - współczynniki łatwości 2011

## Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJR-P1A1P-112)

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	0,87	0,71	0,86	0,88	0,93	0,70	0,58	0,76	0,66	0,65	0,51	0,50	0,53	0,66	0,58	0,57	0,79	0,59	0,60	0,53	0,62	0,57	0,74	0,78	0,70
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	0,68	0,62	0,80	0,90	0,69	0,62	0,77	0,58	0,44	0,57	0,70	0,32	0,68	0,24	0,47	0,59	0,53	0,50	0,46	0,34	0,20			

## Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MJR-P1A4P-112)

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	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00			

## Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJR-R1A1P-112)

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	0,81	0,54	0,37	0,25	0,68	0,54	0,68	0,49	0,40	0,40	0,79	0,81	0,62	0,69

## Język rosyjski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJR-R2A1P-112)

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	0,86	0,63	0,91	0,82	0,98	0,81	0,91	0,95	0,82	0,88	0,81	0,93	0,86	0,96	0,68	0,91	0,93	0,86	0,89	0,96	0,89	0,91	0,81	0,79	0,60
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,63	0,56	0,81	0,77	0,95																				

## Język ukraiński - współczynniki łatwości 2011

---

### Język ukraiński, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MOU-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14_rozw	14_jez1	14_jez2	14_jez3	14_kom
łatwość	0,14	0,57	0,82	0,82	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,57	0,75	0,43	0,07	0,65	0,94	0,81	0,91	0,79

### Język ukraiński, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MOU-R1A1P-112)

zadanie	rozw	jez1	jez2	jez3	kom
łatwość	0,66	1,00	1,00	0,90	1,00

## Język włoski - współczynniki łatwości 2011

### Język włoski, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MJW-P1A1P-112)

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	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,96	0,89	0,93	0,93	0,93	0,93	0,89	0,71	0,89	0,93	0,82	0,82	0,75	0,50	0,75	0,75	0,79	0,86	0,64	0,96
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	0,93	0,93	0,86	0,79	0,71	0,75	0,68	0,96	0,93	0,96	0,86	0,86	0,96	0,93	1,00	0,73	0,79	0,80	0,73	0,75	0,70	0,73			

### Język włoski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJW-R1A1P-112)

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	1,00	0,81	0,75	0,44	0,44	0,63	0,50	0,63	0,88	0,44	0,93	0,77	0,84	0,81

### Język włoski, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MJW-R2A1P-112)

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	0,94	0,88	0,44	0,56	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,81	0,94	0,88	1,00	0,88	1,00	0,81	1,00	0,81	0,94	1,00	1,00	1,00	0,88	0,88
zadanie	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6																				
łatwość	0,63	1,00	0,75	0,56	0,50																				



## Matematyka - współczynniki łatwości 2011

### Matematyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MMA-P1A1P-112)

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	0,61	0,90	0,91	0,50	0,57	0,55	0,56	0,53	0,69	0,66	0,59	0,80	0,80	0,65	0,85	0,37	0,71	0,63	0,38	0,72	0,90	0,59	0,67	0,66	0,10
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33																	
łatwość	0,47	0,47	0,32	0,05	0,43	0,17	0,35	0,23																	

### Matematyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MMA-P1A4P-112)

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	0,57	0,82	0,86	0,43	0,45	0,51	0,47	0,31	0,53	0,63	0,43	0,65	0,75	0,57	0,76	0,16	0,53	0,51	0,49	0,49	0,86	0,55	0,65	0,54	0,08
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33																	
łatwość	0,47	0,29	0,31	0,05	0,42	0,14	0,28	0,12																	

### Matematyka, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niewidomego (MMA-P1A6P-112)

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	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,00	0,63	0,00
zadanie	26	27	28	29	30	31	32	33																	
łatwość	0,38	0,25	0,25	0,00	0,13	0,00	0,25	0,06																	

### Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MMA-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
łatwość	0,24	0,64	0,47	0,41	0,39	0,50	0,34	0,54	0,13	0,11	0,54	0,41

### Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MMA-R1A4P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
łatwość	0,08	0,67	0,50	0,25	0,50	0,75	0,42	0,67	0,08	0,00	0,67	0,33

### Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MMA-R2A1F-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
łatwość	0,95	1,00	0,81	0,95	0,95	0,90	0,71	0,92	0,98	0,71	0,29	0,79	0,89

### Matematyka, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MMA-R2A1N-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
łatwość	1,00	1,00	0,96	0,85	0,96	0,89	0,78	0,87	0,89	0,72	0,30	0,86	0,89

## Wiedza o społeczeństwie - współczynniki łatwości 2011

### Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MWO-P1A1P-112)

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	0,41	0,37	0,47	0,18	0,46	0,47	0,40	0,60	0,26	0,48	0,50	0,60	0,83	0,48	0,15	0,26	0,21	0,50	0,08	0,65	0,43	0,74	0,68	0,45	0,81
zadanie	26	27	28	29	30																				
łatwość	0,67	0,91	0,56	0,43	0,37																				

### Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MWO-P1A4P-112)

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	0,33	0,17	0,56	0,67	0,50	0,67	0,00	0,33	0,25	0,67	0,33	0,92	0,44	0,89	0,00	0,33	0,44	0,67	0,00	1,00	0,67	0,83	0,50	1,00	0,40
zadanie	26	27	28	29	30																				
łatwość	0,71	1,00	0,50	0,17	0,64																				

### Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz dla niesłyszącego (MWO-P1A7P-112)

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	0,33	0,50	1,00	0,00	0,63	0,75	0,63	0,50	0,25	0,00	0,50	0,10	0,33	0,50	0,75	0,33	1,00	0,50	0,67	0,50	0,25	0,50	0,38	0,00	0,67
zadanie	26	27	28	29																					
łatwość	0,67	0,25	0,33	0,87																					

### Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MWO-R1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15A	15B	16	17	18A	18B	19	20.1	20.2	20.3
łatwość	0,77	0,29	0,47	0,12	0,63	0,06	0,32	0,68	0,06	0,89	0,29	0,40	0,18	0,73	0,58	0,15	0,31	0,44	0,62	0,30	0,77	0,43	0,93	0,82

### Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla słabowidzącego 16 pkt. (MWO-R1A4P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15A	15B	16	17	18A	18B	19	20.1	20.2	20.3
łatwość	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,22	1,00	1,00

### Wiedza o społeczeństwie, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz dla niesłyszącego (MWO-R1A7P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15A	15B	16	17	18A	18B	19	20.1	20.2	20.3
łatwość	0,50	0,00	0,50	0,50	0,33	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50

## Wiedza o tańcu - współczynniki łatwości 2011

---

### Wiedza o tańcu, egzamin pisemny, poziom podstawowy, arkusz standardowy (MWT-P1A1P-112)

zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	12	13	14	15
łatwość	0,17	0,15	0,04	0,28	0,67	0,52	0,61	0,33	0,00	0,11	0,25	0,00	0,28	0,41	0,26	0,67	0,19

### Wiedza o tańcu, egzamin pisemny, poziom rozszerzony, arkusz standardowy (MWT-R1A1P-112)

zadanie	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
łatwość	0,00	0,63	0,75	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,80