

Dnia 23 listopada 2022 odbyła się XXVIII edycja Ogólnopolskiego Konkursu Alfik Matematyczny. W matematycznej rozgrywce wzięło udział ponad 44 tysiące uczestników, wśród których wyłoniono 298 laureatów.

Zapraszamy do zapoznania się ze sprawozdaniem konkursowym.

1. Uczestnicy

W konkursie uczestniczyło 44 656 uczniów z 1 152 szkół. Najwięcej uczestników startowało w województwie mazowieckim i dolnośląskim.

1 – 3 864
2 – 8 810
3 – 8 339
4 – 6356
5 – 4 957
6 – 3 271
7 – 1 682
8 – 3 114
L 1 – 1 642
L 2 – 1 157
L 3 – 1 464

Liczba uczestników wg regionu

WOJEWÓDZTWO	LICZBA SZKÓŁ	LICZBA UCZNIÓW
Dolnośląskie	146	6 239
Kujawsko-Pomorskie	27	1 290
Lubelskie	44	1 746
Lubuskie	18	537
Łódzkie	80	2 824
Małopolskie	117	4 449
Mazowieckie	254	11 147
Opolskie	18	546
Podkarpackie	67	2 180
Podlaskie	25	934
Pomorskie	58	2 296
Świętokrzyskie	25	920
Śląskie	94	2 854
Warmińsko-Mazurskie	29	988
Wielkopolskie	73	2 339
Zachodniopomorskie	77	3 367
RAZEM	1 152	44 656

2. Finanse

Na nasze konto wpłynęło 579 682 zł, na nagrody dla laureatów przeznaczono 189 300 zł tj. ponad 40% wpływów netto. Pozostała część pieniędzy to koszty organizacyjne konkursu. 38 szkół dotychczas nie opłaciło udziału w konkursie i w związku z tym nie otrzyma informacji o wynikach konkursu.

3. Rozdział nagród

Pieniądze przeznaczone na nagrody podzielono, zgodnie z regulaminem (punkt 10), proporcjonalnie do liczby uczestników z poszczególnych klas i rozkładu wyników. Postanowiono przyznać:

58 nagród **T** o wartości 1400 zł – tygodniowy pobyt na Obozie Talentów,
45 nagród **T1** o wartości 1000 zł – tygodniowy pobyt na Obozie Talentów z dopłatą 400 zł,
67 nagród **B5** o wartości 500 zł bon upominkowy – nagroda rzeczowa,
40 nagród **B3** o wartości 300 zł bon upominkowy – nagroda rzeczowa,
88 nagród **B2** o wartości 200 zł bon upominkowy – nagroda rzeczowa.

4. Spóśób obliczania punktów

wynik uczestnika = 30 (1 SP 24) + suma punktów za poprawne odpowiedzi

- ¼ sumy punktów przeznaczonych na zadania z błędnymi odpowiedziami, 0 punktów za brak odpowiedzi.

dla uczniów liceum

wynik = 112 + 1 punkt za każdą poprawną odpowiedź – 1 za błędną, 0 punktów za brak odpowiedzi

5. Wzorzec poprawnych odpowiedzi Alfik Matematyczny 2022. Klucz dla klas ponadpodstawowych w załączniku.

KAT / ZAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 SP	A	C	E	C	A	C	E	D	D	D	B	B	D	E	B	D	B	A	D	C	E	D	C	C							
2 SP	C	E	A	B	B	C	C	D	E	E	A	E	E	D	E	B	D	E	C	A	A	D	C	E	B	D	D	C	D	C	
3 SP	C	E	D	D	D	D	D	E	E	C	E	E	B	D	E	B	A	C	E	B	E	D	B	C	D	B	D	D	C	B	
4 SP	C	D	C	D	A	C	A	D	D	E	B	D	C	D	B	E	C	D	B	B	A	B	D	D	B	B	E	A	B		
5 SP	D	E	B	E	B	C	C	A	D	B	D	B	E	D	A	C	D	C	E	A	D	B	D	E	B	A	A	C	D	D	E
6 SP	D	D	C	E	C	C	C	B	A	B	E	E	D	D	B	A	E	A	B	D	B	E	D	C	B	C	C	E	B	E	
7 SP	E	C	B	A	C	A	D	D	C	B	C	B	B	D	C	C	D	C	D	B	B	D	B	A	E	B	E	A	B	D	
8 SP	E	D	C	B	E	B	D	E	D	A	D	C	D	B	B	C	D	C	B	E	D	D	B	C	B	C	E	A	C	C	

6. Wydruk wyników uczestników

Do tego sprawozdania dołączamy komputerowy wydruk wyników uczestników z Waszej szkoły Pod MW podane jest miejsce w województwie, pod MK podane jest miejsce w klasyfikacji krajowej. Kolumna N oznacza nagrodę a % - procent uzyskanych punktów.

7. Wyniki konkursu wg kategorii klasowych

Liczba punktów na miejscu	SP 1	SP 2	SP 3	SP 4	SP 5	SP 6	SP 7	SP 8	L 1	L 2	L 3
1	120	150	150	150	150	150	150	150	220	220	224
5	120	150	146,25	146,25	150	141	145	145	206	214	222
10	120	150	145	143,75	146,25	138,75	133,75	143,75	200	211	218
50	113,75	145	140	132,5	135	126,25	116,5	127,5	187	192	206
100	108,75	141,25	137,5	127,5	127,5	116	104,25	117,5	180	185	197
500	92,5	123,75	121,25	107,5	101,25	88,5	68,25	88,75	156	156	170
1000	77,5	111,25	107,5	95	86,25	76,25	50	73,75	140	122	147
2000	57,25	95	91	81,25	68,75	58,75	-	54	-	-	-

8. Przydział nagród (liczba punktów to dolna granica przyznawania danej nagrody):

Nagroda/Klasa	SP 1	SP 2	SP 3	SP 4	SP 5	SP 6	SP 7	SP 8	L 1	L 2	L 3
T	-	150	146,25	146,25	150	141	150	145	-	-	-
T1	-	-	145	140	145	138,75	143,75	143,75	-	-	-
B5	120	-	143,75	138,75	-	-	-	-	206	216	220
B3	115	-	143,25	-	-	-	-	-	198	210	218
B2	113,75	146,25	140	-	143,75	137,5	138,75	141	194	207	215

Na wydruku wytłuszczone są odczyty uczniów nagrodzonych, symbole T, T1, B5, B3 i B2 w rubryce N (nagroda) – oznaczają nagrody wymienione w punkcie 3 sprawozdania. Symbole D2, D3 oznaczają dyplomy uznania za bardzo dobry wynik (powyżej 80% w SP 75%) i dobry wynik (co najmniej 75% punktów możliwych do zdobycia w SP 70%). Jeżeli spośród uczestników danej klasy nikt nie otrzymał dyplomu laureata ani dyplomów D2 i D3, to najlepszy uczeń w tej klasie otrzymuje dyplom za najlepszy wynik w tej klasie. Pozostali uczniowie otrzymują dyplomy uczestnika konkursu.

Nagrody rzeczowe B będą przekazane uczniom na adres e-mail podany podczas rejestracji nagrody na stronie www.jersz.pl/nagrody Nagrodzony uczeń ma czas na rejestrację nagrody do końca marca 2023 r. Dane do rejestracji nagrody prześlemy emailem na adres szkolnego organizatora konkursu. Oświadczenia do nagród T, T1 oraz karty kwalifikacyjne prześlemy szkolnym organizatorom po ustaleniu terminu obozu. W przypadku uwag prosimy o kontakt przez e-mail biuro@jersz.pl.

9. Informacja o nagrodzie głównej – tygodniowym pobycie na Obozie Talentów 2023 w Serpelicach

Turnus obozu zaczyna się obiadem w niedzielę (w godz. 12⁰⁰ – 14⁰⁰), kończy śniadaniem w sobotę. Dojazd na koszt własny. Termin obozu nie jest jeszcze ustalony. Po ustaleniu terminu wyślemy oświadczenia nagrodowe szkolnym organizatorom konkursu. Więcej informacji na temat obozu znajdziecie wiosną na www.jersz.pl.

Serdecznie dziękujemy za rzetelną pracę szkolnych komisji konkursowych, zaangażowanie w rozwój talentów oraz udział w konkursie Alfik Matematycznym 2022. Prosimy o udostępnienie tego sprawozdania uczniom i rodzicom oraz o celebrowanie najlepszych wyników swoich uczniów na forum szkoły.

Zapraszamy do konkursu MATEMATIX, który odbędzie się w kwietniu 2023.

Pozdrawiamy! Komitet Organizacyjny Konkursu – Łowcy Talentów Jersz

Alfik Matematyczny

KLUCZ ODPOWIEDZI

klasa 1	
1	A
2	C
3	E
4	C
5	A
6	C
7	E
8	D
9	D
10	D
11	B
12	B
13	D
14	E
15	B
16	D
17	B
18	A
19	D
20	C
21	E
22	D
23	C
24	C

klasa 2	
1	C
2	E
3	A
4	B
5	B
6	C
7	C
8	D
9	E
10	E
11	A
12	E
13	E
14	D
15	E
16	B
17	D
18	E
19	C
20	A
21	A
22	D
23	C
24	E
25	B
26	D
27	D
28	C
29	D
30	C

klasa 3	
1	C
2	E
3	D
4	D
5	D
6	D
7	D
8	E
9	E
10	C
11	E
12	E
13	B
14	D
15	E
16	B
17	A
18	C
19	E
20	B
21	E
22	D
23	B
24	B
25	C
26	D
27	D
28	D
29	C
30	B

klasa 4	
1	C
2	D
3	C
4	D
5	A
6	C
7	A
8	D
9	D
10	E
11	B
12	B
13	D
14	C
15	D
16	B
17	E
18	C
19	D
20	B
21	B
22	A
23	B
24	D
25	D
26	B
27	B
28	E
29	A
30	B

klasa 5	
1	D
2	E
3	B
4	E
5	B
6	C
7	C
8	D
9	B
10	D
11	B
12	E
13	D
14	A
15	C
16	D
17	C
18	E
19	A
20	D
21	B
22	D
23	E
24	B
25	A
26	A
27	C
28	D
29	D
30	E

klasa 6	
1	D
2	D
3	C
4	E
5	C
6	C
7	C
8	B
9	A
10	B
11	E
12	E
13	D
14	D
15	B
16	A
17	E
18	A
19	B
20	D
21	B
22	E
23	D
24	C
25	B
26	C
27	C
28	E
29	B
30	E

klasa 7	
1	E
2	C
3	B
4	A
5	C
6	A
7	D
8	D
9	C
10	B
11	C
12	B
13	B
14	D
15	C
16	C
17	D
18	C
19	D
20	B
21	B
22	D
23	B
24	A
25	E
26	B
27	E
28	A
29	B
30	D

klasa 8	
1	E
2	D
3	C
4	B
5	E
6	B
7	D
8	E
9	D
10	A
11	D
12	C
13	D
14	B
15	B
16	C
17	D
18	C
19	B
20	E
21	D
22	D
23	B
24	C
25	B
26	C
27	E
28	A
29	C
30	C

klasa 1L	
1	TTTT
2	NNTT
3	TNTN
4	TNTN
5	TTTN
6	NTNN
7	NTNT
8	TTNT
9	TTTT
10	TNNT
11	TNTT
12	TNNT
13	TTNT
14	TNTN
15	TTNT
16	NTTN
17	TTTT
18	NNTT
19	NNTN
20	TNTT
21	NNTN
22	TTTT
23	TTTN
24	NTNT
25	NNTT
26	NTTN
27	TTTT
28	NNNT

klasa 2L	
1	TNTN
2	TTTT
3	NTNT
4	TNTT
5	TTNN
6	TNTN
7	TTTT
8	NTNT
9	NNTT
10	TTNN
11	TNNT
12	NNNT
13	TNTT
14	TTNT
15	TTTT
16	NNTT
17	TTTN
18	TTTT
19	NTNN
20	TNNT
21	NNTT
22	TTNT
23	TNNT
24	TTTT
25	TTTT
26	NTNN
27	TTTT
28	TNTT