Olimpiada Astronomiczna Juniorów

Statystyki zawodów I stopnia
III Olimpiady Astronomicznej Juniorów
Rok szkolny 2026/2027

29 października 2026 r. odbyły się zawody I stopnia Olimpiady Astronomicznej Juniorów. Zarejestrowano 420 uczestników. Do zawodów II stopnia zakwalifikowano osoby z wynikiem co najmniej 12 punktów.

Uczestnicy i szkoły

Liczba zgłoszeń, uczestników zawodów I stopnia oraz uczestników zakwalifikowanych do II stopnia:

Zgłoszeni uczestnicy	420
Uczestnicy, którzy wzięli udział w zawodach I stopnia	376
Uczestnicy zakwalifikowani do zawodów II stopnia	131

Liczba szkół według etapu udziału uczniów:

Zgłoszone szkoły	135
Szkoły z zapisanymi uczniami	120
Szkoły z uczestnikami, którzy wzięli udział w zawodach I stopnia	113
Szkoły z uczestnikami zakwalifikowanymi do zawodów II stopnia	80

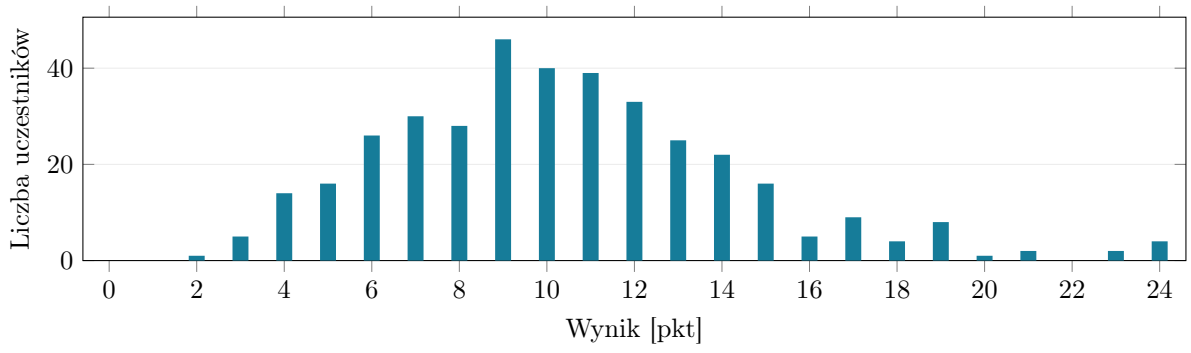
Wyniki uczestników

Statystyki punktacji uzyskanej przez uczestników zawodów I stopnia:

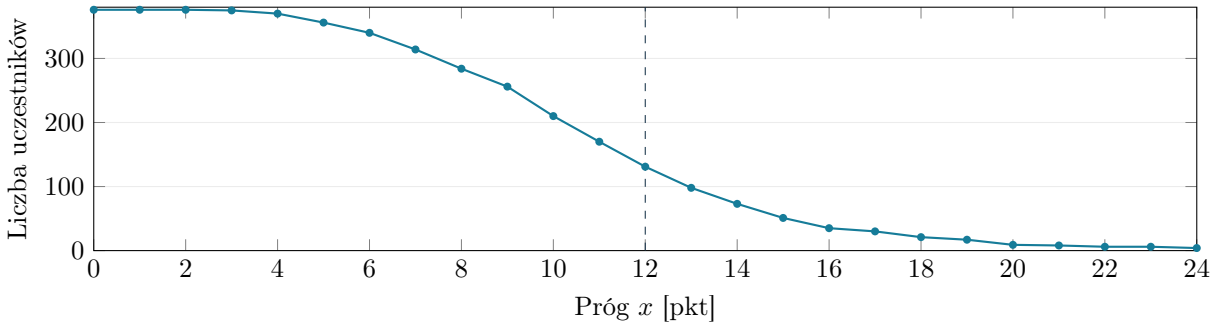
Średnia [pkt]	10,41
Mediana [pkt]	10
Odchylenie standardowe [pkt]	4,04

Rozkład wyników

Liczba uczestników w zależności od uzyskanego wyniku:



Liczba uczestników, którzy uzyskali co najmniej x punktów. Linia przerywana oznacza próg kwalifikacji:



Liczba i odsetek uczestników z wynikiem równym x oraz nie mniejszym niż x:

Wynik x	0	1	2	3	4	5	6	7
Liczba $= x$	0	0	1	5	14	16	26	30
Odsetek $= x$ [%]	0,00	0,00	0,27	1,33	3,72	4,26	6,91	7,98
Liczba $\geq x$	376	376	376	375	370	356	340	314
Odsetek $\geq x$ [%]	100,00	100,00	100,00	99,73	98,40	94,68	90,43	83,51

Wynik x	8	9	10	11	**12**	13	14	15
Liczba $= x$	28	46	40	39	**33**	25	22	16
Odsetek $= x$ [%]	7,45	12,23	10,64	10,37	**8,78**	6,65	5,85	4,26
Liczba $\geq x$	284	256	210	170	**131**	98	73	51
Odsetek $\geq x$ [%]	75,53	68,09	55,85	45,21	**34,84**	26,06	19,41	13,56

Wynik x	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Liczba $= x$	5	9	4	8	1	2	0	2	4
Odsetek $= x$ [%]	1,33	2,39	1,06	2,13	0,27	0,53	0,00	0,53	1,06
Liczba $\geq x$	35	30	21	17	9	8	6	6	4
Odsetek $\geq x$ [%]	9,31	7,98	5,59	4,52	2,39	2,13	1,60	1,60	1,06

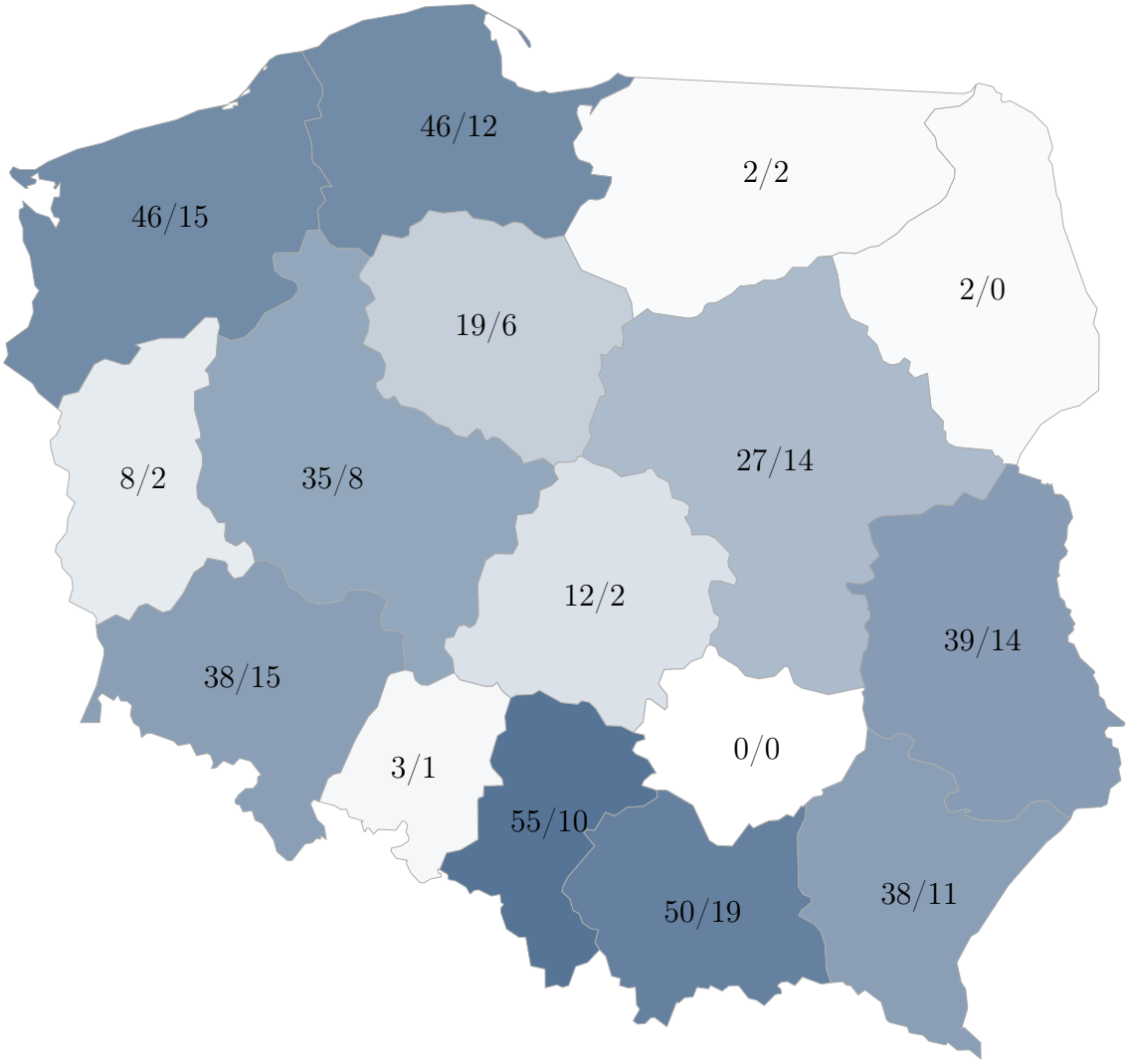
Województwa

Liczba zgłoszonych uczniów i zakwalifikowanych do zawodów II stopnia według województw:

Województwo	Zgłoszeni	II stopień	Województwo	Zgłoszeni	II stopień
dolnośląskie	38	15	podkarpackie	38	11
kujawsko-pomorskie	19	6	podlaskie	2	0
lubelskie	39	14	pomorskie	46	12
lubuskie	8	2	śląskie	55	10
łódzkie	12	2	świętokrzyskie	0	0
małopolskie	50	19	warmińsko-mazurskie	2	2
mazowieckie	27	14	wielkopolskie	35	8
opolskie	3	1	zachodniopomorskie	46	15

Mapa uczestników

Liczba uczestników zapisanych i zakwalifikowanych do zawodów II stopnia (I/II):



Wyniki według klasy

Liczba zgłoszonych uczniów oraz statystyki wyników w poszczególnych klasach:

Klasa	Zgłoszeni	Średnia	Mediana	Odch. stand.
1	1	–	–	–
2	1	–	–	–
3	2	–	–	–
4	4	–	–	–
5	13	10,62	10	3,75
6	45	9,95	9,5	3,64
7	103	10,16	10	3,52
8	251	10,65	10	4,36

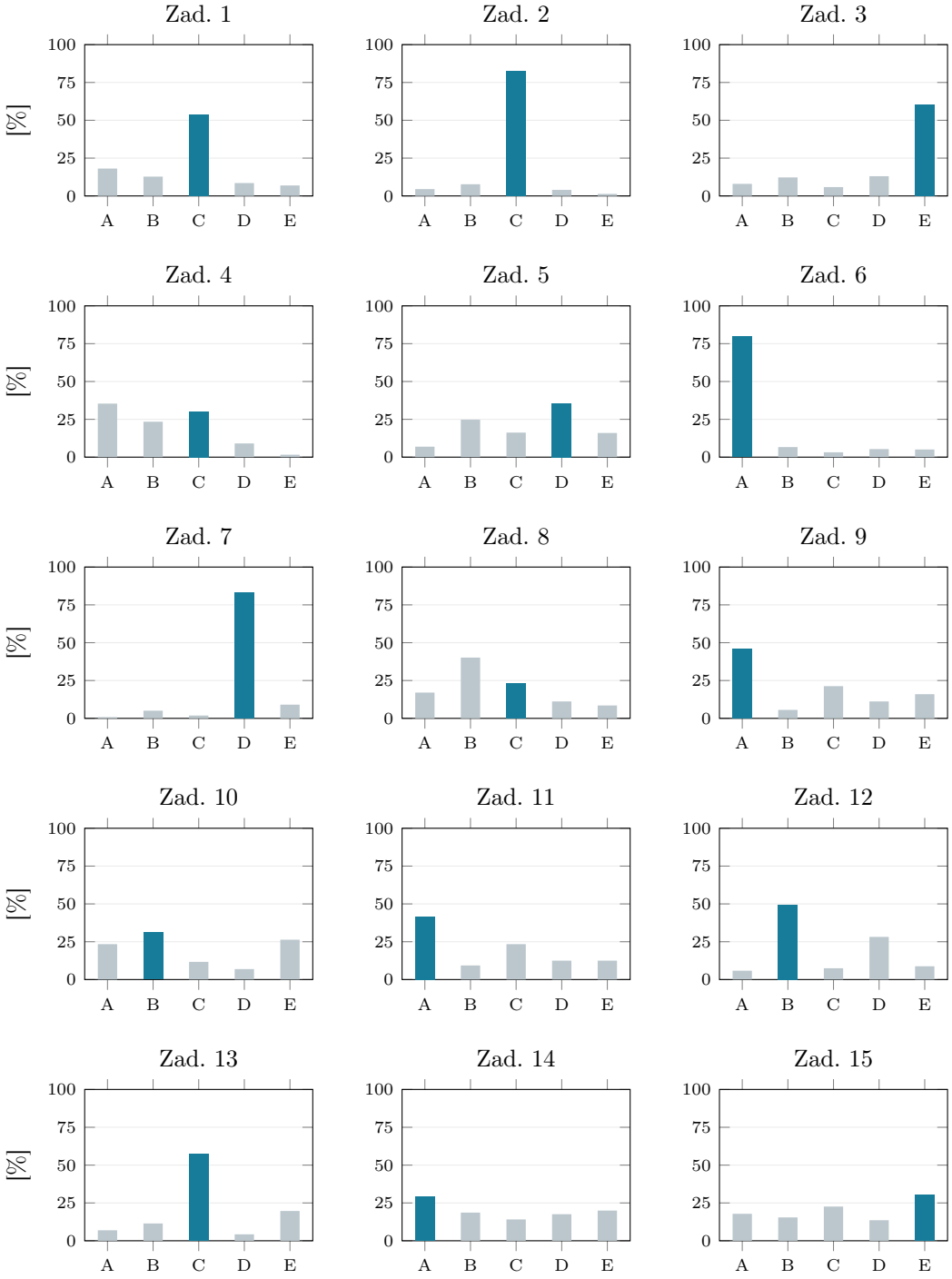
Wyniki a wielkość miejscowości

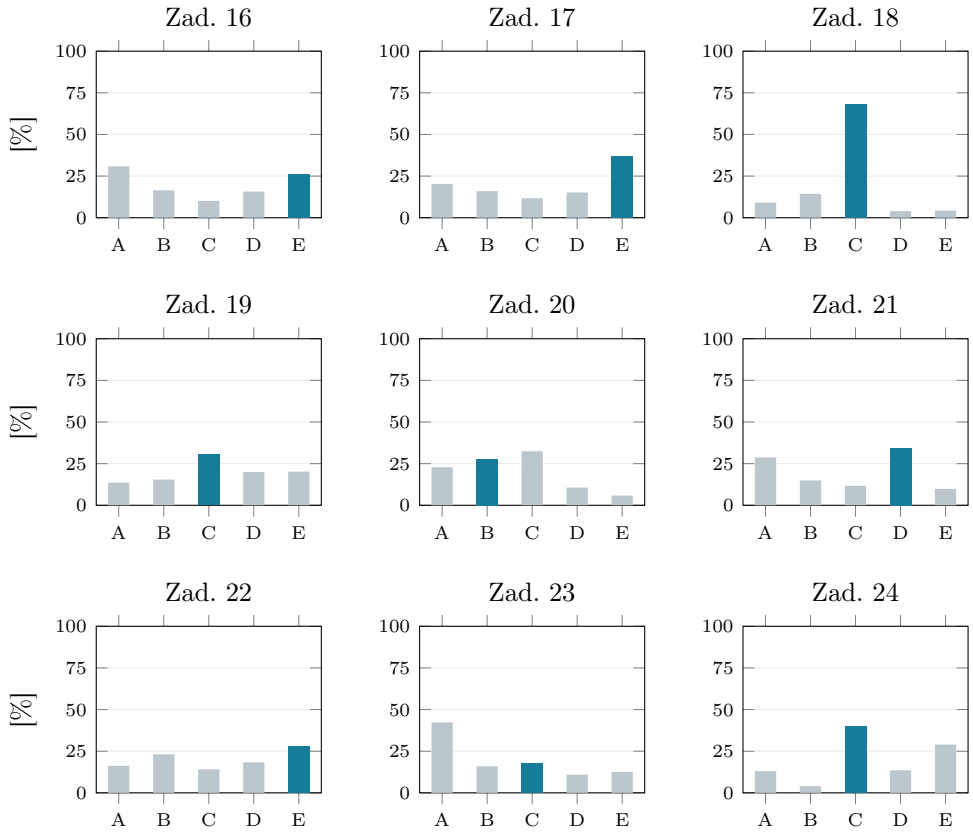
Liczba zgłoszonych uczniów i statystyki wyników według liczby mieszkańców miejscowości szkoły:

Liczba mieszkańców	Zgłoszeni	Średnia	Mediana	Odch. stand.
> 300 tys.	88	11,75	12	3,52
100–300 tys.	86	9,14	9	3,27
40–100 tys.	69	9,97	10	3,24
10–40 tys.	81	10,23	10	3,51
< 10 tys.	96	10,92	10	5,43
Wszyscy	420	10,41	10	4,04

Odpowiedzi w zadaniach

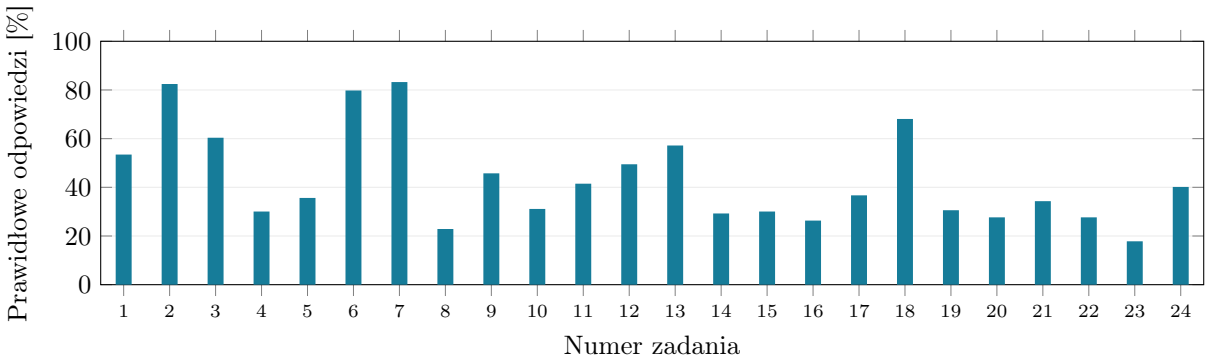
Odsetek zaznaczeń odpowiedzi A–E. Kolor turkusowy oznacza odpowiedź prawidłową:





Odsetek prawidłowych odpowiedzi

Odsetek prawidłowych odpowiedzi w każdym z 24 zadań:



Raport sporządził Szymon Ryszkowski, koordynator OAJ, 12 listopada 2026 r.

Zadanie finansowane jest ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego