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.

Spis treści

Ogólne statystyki 1
Rozkład wyników 1
Wyniki a podział administracyjny 3
Wyniki a etap edukacji 4
Wyniki a wielkość miejscowości 4
Statystyki zadań 5

Ogólne statystyki

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

Zgłoszeni uczestnicy	420
Uczestnicy, którzy wzięli udział w zawodach I stopnia	384
Uczestnicy zakwalifikowani do zawodów II stopnia	137

Liczba szkół według etapu udziału uczniów:

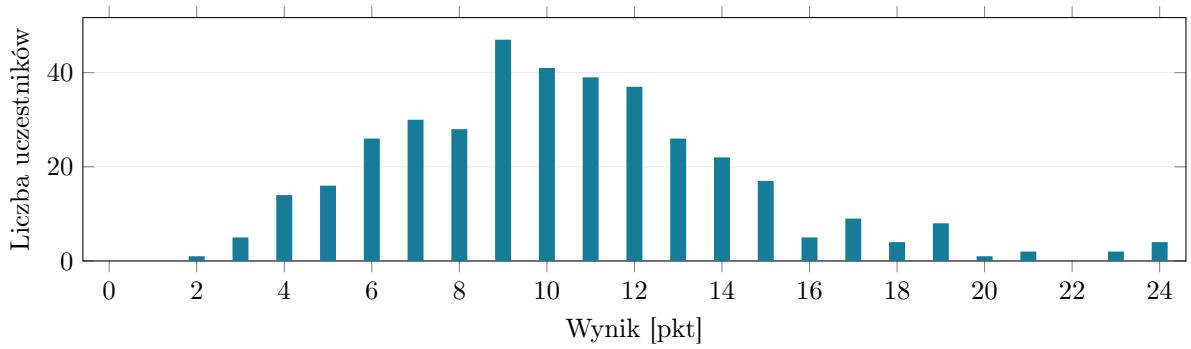
Zgłoszone szkoły	141
Szkoły z zapisanymi uczniami	119
Szkoły z uczestnikami, którzy wzięli udział w zawodach I stopnia	113
Szkoły z uczestnikami zakwalifikowanymi do zawodów II stopnia	82

Rozkład wyników

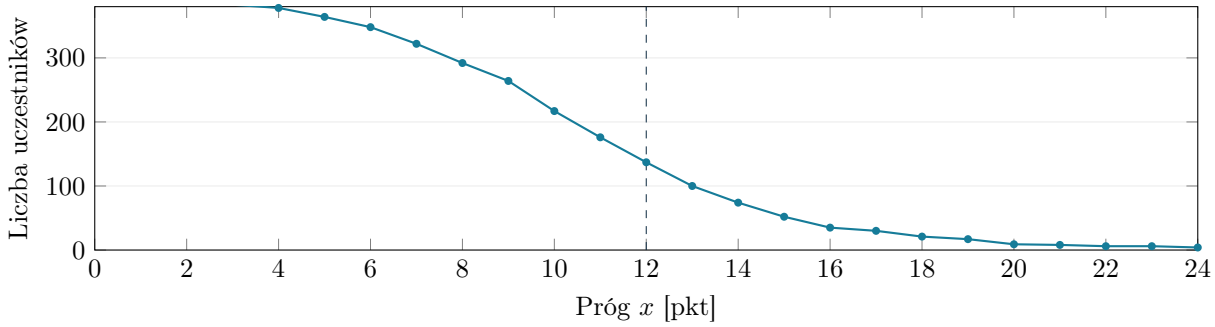
Statystyki punktacji uzyskanej przez uczestników zawodów I stopnia:

Średnia [pkt]	10,45
Mediana [pkt]	10
Odchylenie standardowe [pkt]	4,01

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	0,26	1,30	3,65	4,17	6,77	7,81
Liczba $\geq x$	384	384	384	383	378	364	348	322
Odsetek $\geq x$ [%]	100,00	100,00	100,00	99,74	98,44	94,79	90,62	83,85

Wynik x	8	9	10	11	**12**	13	14	15
Liczba $= x$	28	47	41	39	**37**	26	22	17
Odsetek $= x$ [%]	7,29	12,24	10,68	10,16	**9,64**	6,77	5,73	4,43
Liczba $\geq x$	292	264	217	176	**137**	100	74	52
Odsetek $\geq x$ [%]	76,04	68,75	56,51	45,83	**35,68**	26,04	19,27	13,54

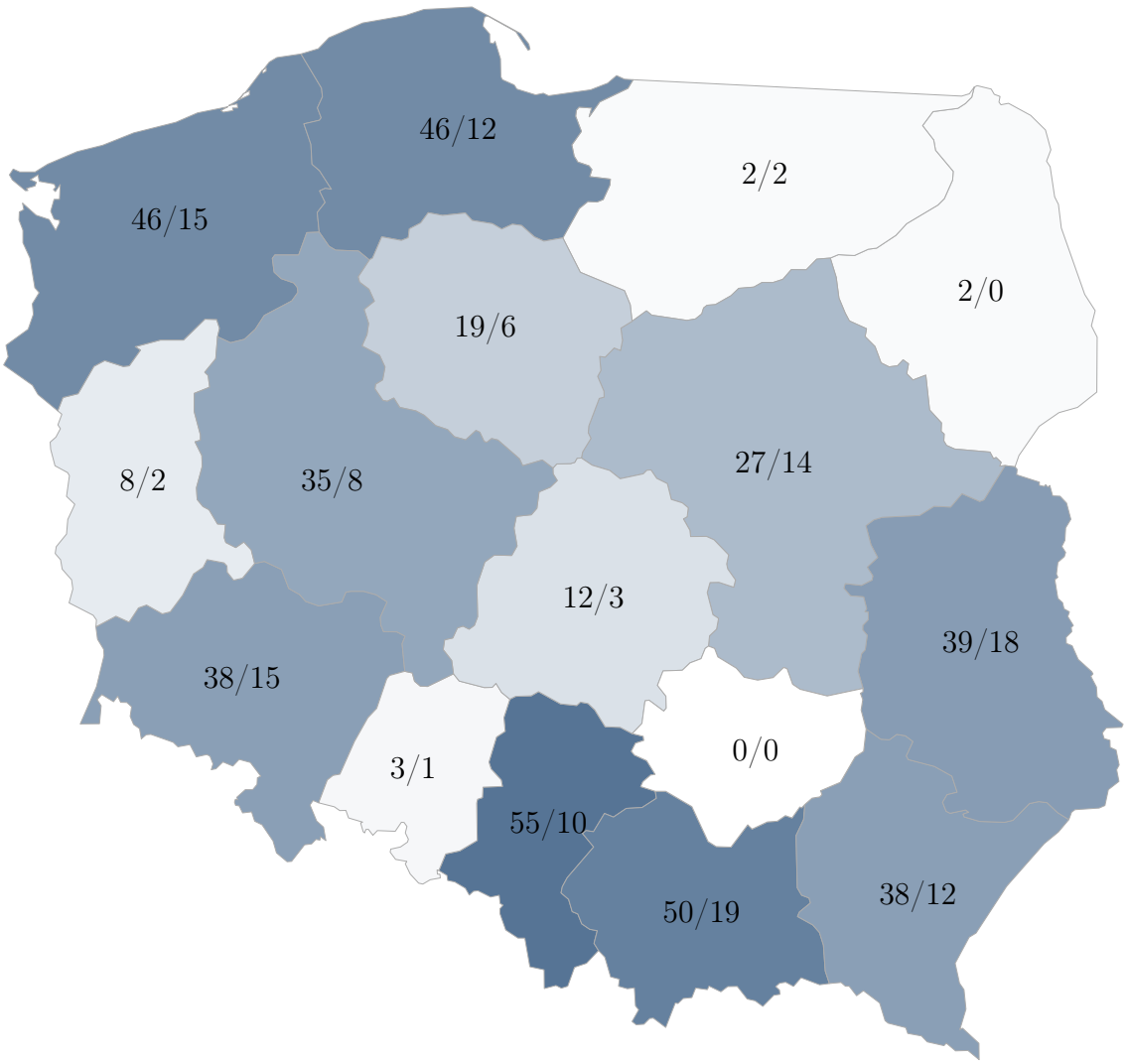
Wynik x	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Liczba $= x$	5	9	4	8	1	2	0	2	4
Odsetek $= x$ [%]	1,30	2,34	1,04	2,08	0,26	0,52	0,00	0,52	1,04
Liczba $\geq x$	35	30	21	17	9	8	6	6	4
Odsetek $\geq x$ [%]	9,11	7,81	5,47	4,43	2,34	2,08	1,56	1,56	1,04

Wyniki a podział administracyjny

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

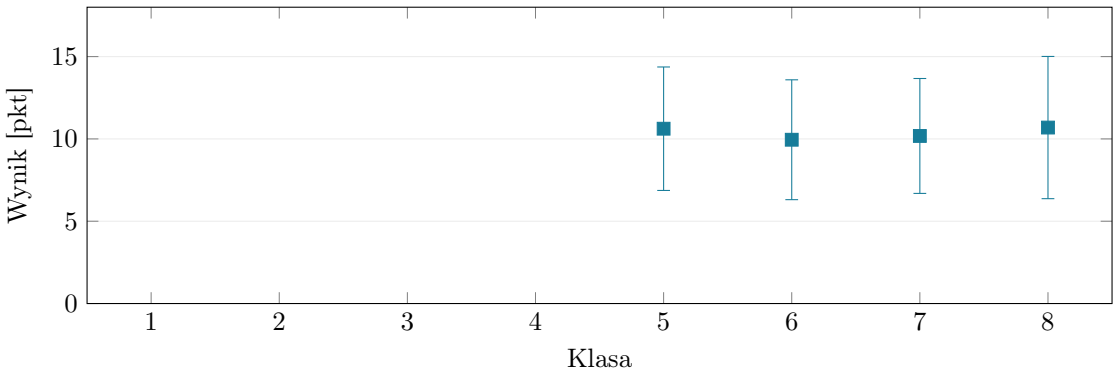
Województwo	Zgłoszeni	II stopień	Województwo	Zgłoszeni	II stopień
dolnośląskie	38	15	podkarpackie	38	12
kujawsko-pomorskie	19	6	podlaskie	2	0
lubelskie	39	18	pomorskie	46	12
lubuskie	8	2	śląskie	55	10
łódzkie	12	3	świętokrzyskie	0	0
małopolskie	50	19	warmińsko-mazurskie	2	2
mazowieckie	27	14	wielkopolskie	35	8
opolskie	3	1	zachodniopomorskie	46	15

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



Wyniki a etap edukacji

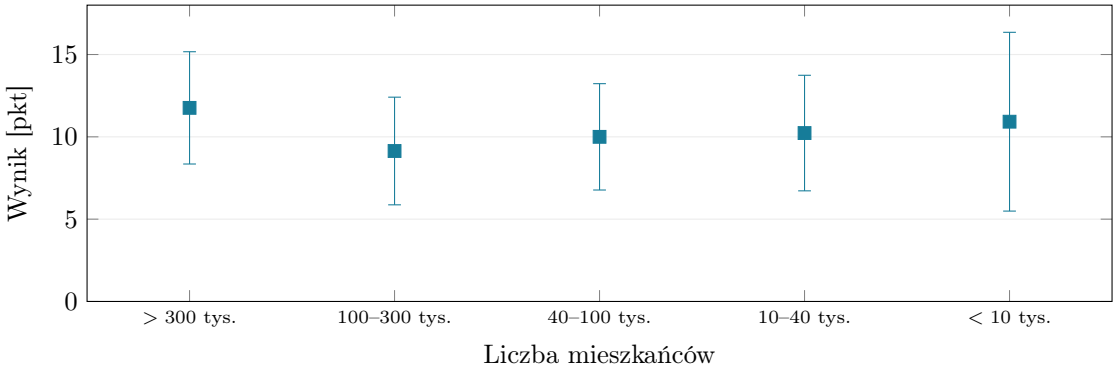
Liczba zgłoszonych uczniów oraz statystyki wyników w poszczególnych klasach. Kwadraty oznaczają średnią, a pionowe odcinki odchylenie standardowe. Wyniki przedstawione dla klas z przynajmniej 10-cioma uczestnikami:



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	10,18	10	3,49
8	251	10,69	10	4,32

Wyniki a wielkość miejscowości

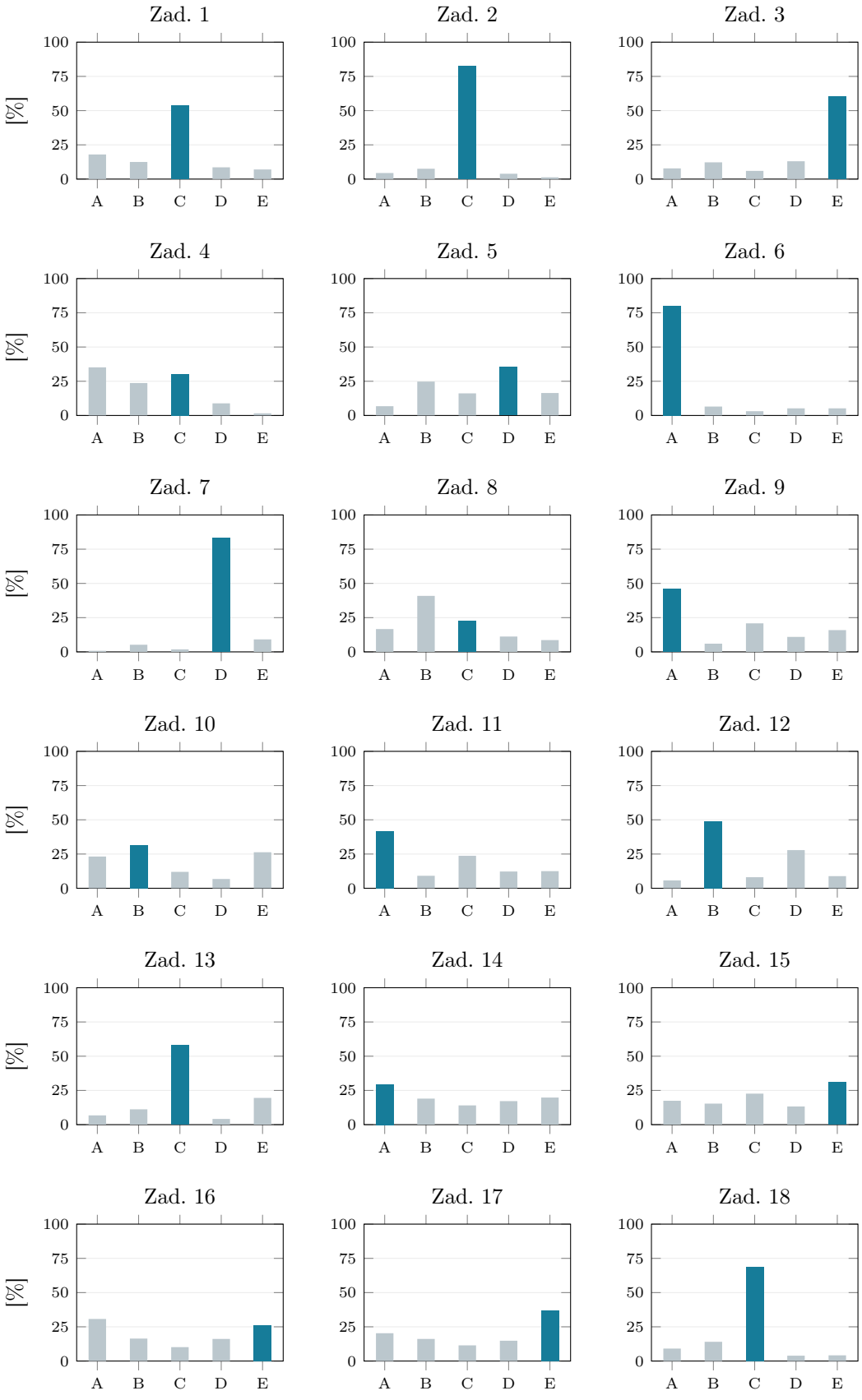
Liczba zgłoszonych uczniów i statystyki wyników według liczby mieszkańców miejscowości szkoły. Kwadraty oznaczają średnią, a pionowe odcinki odchylenie standardowe:

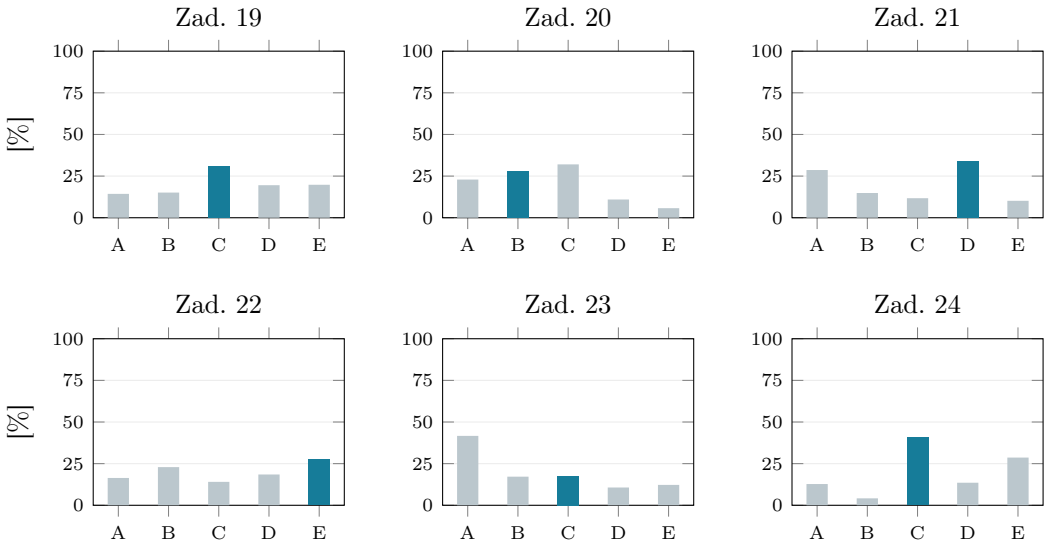


Liczba mieszkańców	Zgłoszeni	Średnia	Mediana	Odch. stand.
> 300 tys.	88	11,76	12	3,41
100–300 tys.	86	9,14	9	3,27
40–100 tys.	69	10,00	10	3,23
10–40 tys.	81	10,23	10	3,51
< 10 tys.	96	10,92	10	5,43
Wszyscy	420	10,45	10	4,01

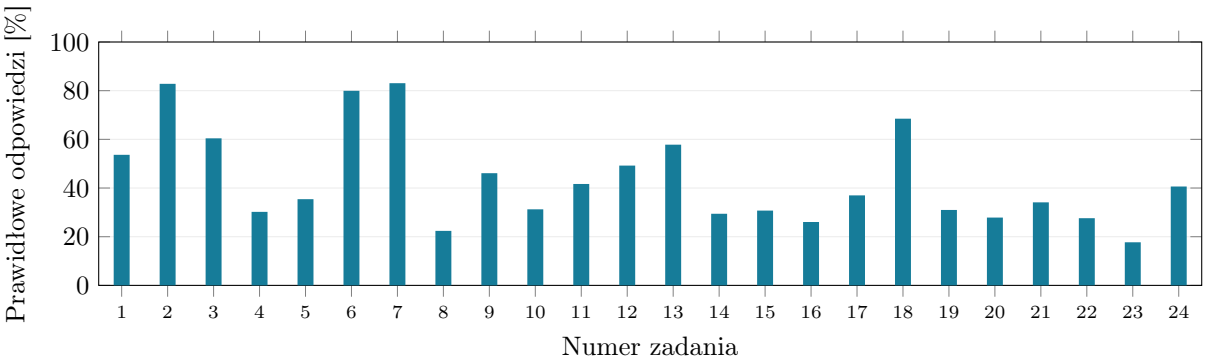
Statystyki zadań

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





Odsetek prawidłowych odpowiedzi w każdym z 24 zadań:



Raport sporządził Szymon Ryszkowski, koordynator OAJ, 14 listopada 2026 r.

Zadanie finansowane jest ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego