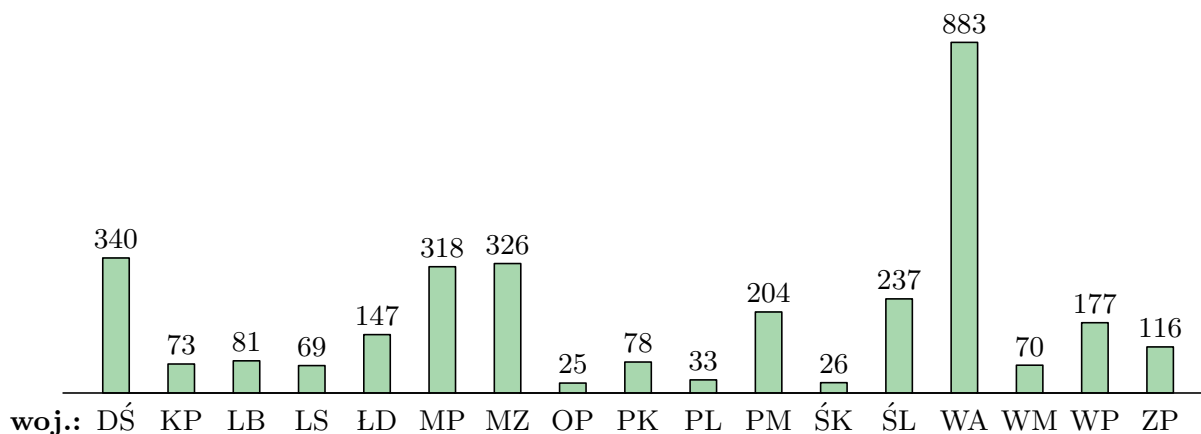


# XVIII Olimpiada Matematyczna Juniorów

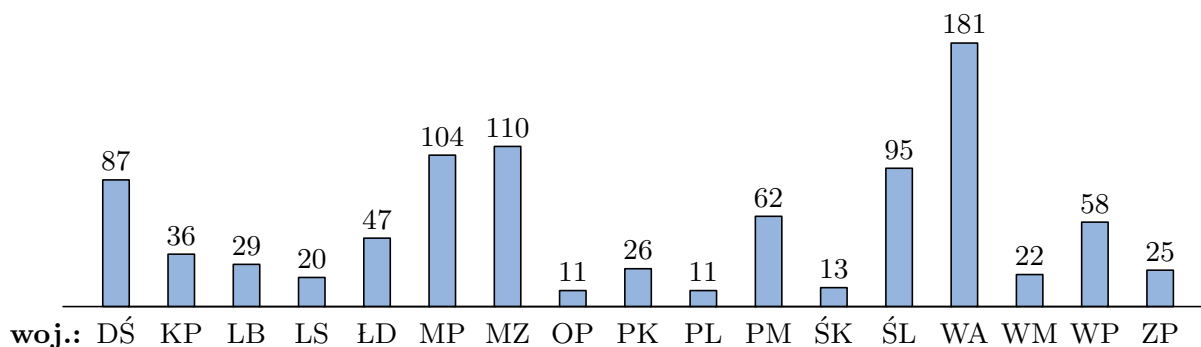
## Statystyki dotyczące części korespondencyjnej zawodów pierwszego stopnia (2022/23)

**Tabela 1.** Liczba uczniów, którzy wzięli udział w zawodach w podziale na województwa i inne regiony.



**Łączna liczba uczniów, którzy wzięli udział w zawodach: 3203**

**Tabela 2.** Liczba szkół uczniów, którzy wzięli udział w zawodach w podziale na województwa i inne regiony.



**Łączna liczba szkół uczniów, którzy wzięli udział w zawodach: 937**

### Skróty województw i innych regionów

DŚ — dolnośląskie

LB — lubelskie

ŁD — łódzkie

MZ — mazowieckie bez m.st. Warszawy

PK — podkarpackie

PM — pomorskie

ŚL — śląskie

WM — warmińsko-mazurskie

ZP — zachodniopomorskie

KP — kujawsko-pomorskie

LS — lubuskie

MP — małopolskie

OP — opolskie

PL — podlaskie

ŚK — świętokrzyskie

WA — m.st. Warszawa

WP — wielkopolskie

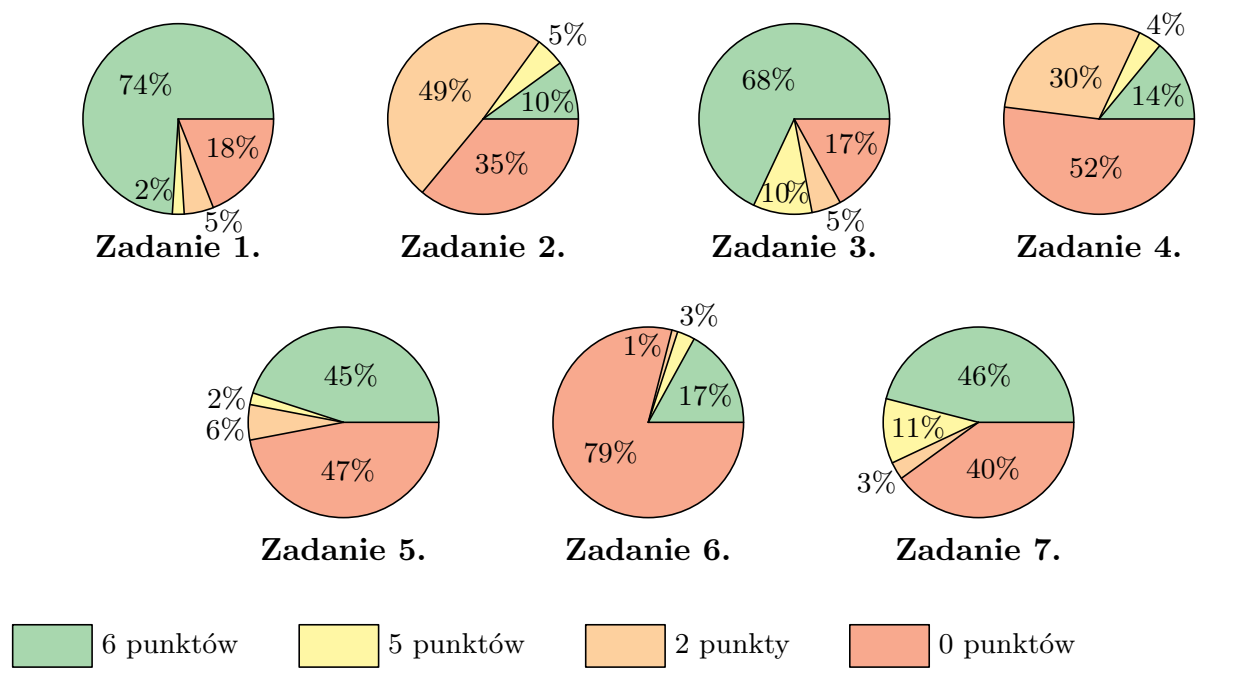
**Tabela 3.** Procentowa i rzeczywista liczba osób, które uzyskały daną sumę punktów.

	0,87%	0,62%	0,19%	0,84%	0,5%	1,16%	1,12%	0,75%	0,16%	1,72%
<b>osoby:</b>	28	20	6	27	16	37	36	24	5	55
<b>punkty:</b>	42	41	40	38	37	36	35	34	33	32
	1,19%	1,9%	1,03%	2,4%	0,78%	2,93%	1,72%	2,09%	1,12%	2,22%
<b>osoby:</b>	38	61	33	77	25	94	55	67	36	71
<b>punkty:</b>	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22
	0,94%	4,12%	1,84%	2,75%	1,56%	3,06%	0,56%	5,96%	1,72%	5,21%
<b>osoby:</b>	30	132	59	88	50	98	18	191	55	167
<b>punkty:</b>	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
	2,06%	1,81%	0,09%	8,8%	0,5%	11,99%	1,25%	1,25%	6,34%	12,86%
<b>osoby:</b>	66	58	3	282	16	384	40	40	203	412
<b>punkty:</b>	11	10	9	8	7	6	5	4	2	0

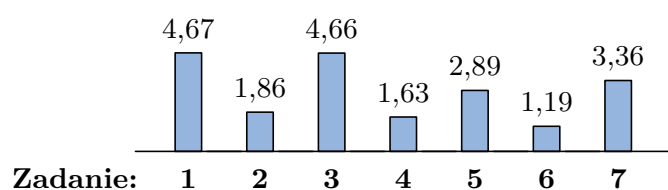
**Tabela 4.** Procentowa i rzeczywista liczba osób, które uzyskały daną lub większą sumę punktów.

	0,9%	1,5%	1,7%	2,5%	3%	4,2%	5,3%	6,1%	6,2%	7,9%
<b>osoby:</b>	28	48	54	81	97	134	170	194	199	254
<b>punkty:</b>	42	41	40	38	37	36	35	34	33	32
	9,1%	11%	12,1%	14,5%	15,2%	18,2%	19,9%	22%	23,1%	25,3%
<b>osoby:</b>	292	353	386	463	488	582	637	704	740	811
<b>punkty:</b>	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22
	26,3%	30,4%	32,2%	35%	36,5%	39,6%	40,1%	46,1%	47,8%	53%
<b>osoby:</b>	841	973	1032	1120	1170	1268	1286	1477	1532	1699
<b>punkty:</b>	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
	55,1%	56,9%	57%	65,8%	66,3%	78,3%	79,6%	80,8%	87,1%	100%
<b>osoby:</b>	1765	1823	1826	2108	2124	2508	2548	2588	2791	3203
<b>punkty:</b>	11	10	9	8	7	6	5	4	2	0

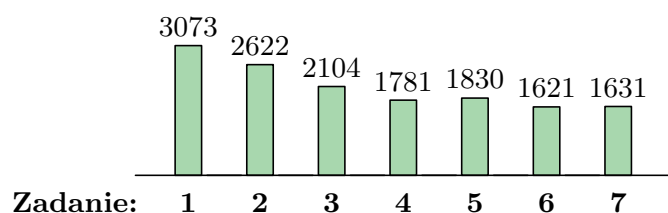
**Tabela 5.** Procentowa liczba osób, które uzyskały daną liczbę punktów za poszczególne zadania.



**Tabela 6.** Średnia uzyskanych punktów za poszczególne zadania.



**Tabela 7.** Liczba nadesłanych prac dotyczących poszczególnych zadań.



**Tabela 8.** Średnia sumy punktów w podziale na województwa i inne regiony.

