

## Wyniki sprawdzianów w latach 2010-2012 (zestawy standardowe)

**Tabela 1.** Wartości parametrów statystycznych wyników uczniów ze sprawdzianów w latach 2010-2012 w województwach kujawsko-pomorskim, pomorskim i w kraju

Parametr statystyczny	Wartość parametru								
	w woj. kujawsko-pomorskim			w woj. pomorskim			w kraju		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Liczebność	21 498	20 345	19 630	23 609	22 725	22 175	383 628	367 158	355 285
Wynik średni w punktach	24,07	24,94	22,14	24,13	24,88	22,34	24,56	25,27	22,75
Wynik średni w procentach	60,2	62,4	55,4	60,3	62,2	55,9	61,4	63,2	56,9
Odchylenie standardowe w punktach	8,05	7,57	7,65	8,14	7,58	7,62	8,03	7,51	7,63

**Tabela 2.** Wyniki uczniów ze sprawdzianów w latach 2010-2012 w województwach kujawsko-pomorskim, pomorskim i w kraju z uwzględnieniem lokalizacji szkoły

Lokalizacja szkoły	Wynik średni w procentach								
	w woj. kujawsko-pomorskim			w woj. pomorskim			w kraju		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Wieś	58,0	60,3	53,2	55,8	58,5	51,4	58,8	61,1	54,3
Miasto o 20 tys. mieszkańców	59,3	61,0	53,7	58,3	59,8	54,3	59,9	61,7	55,3
Miasto od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców	60,5	62,8	57,0	62,5	63,5	57,3	62,9	64,2	58,0
Miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	63,8	66,3	59,0	67,3	68,5	62,6	66,0	67,0	61,7

**Tabela 3.** Wyniki uczniów ze sprawdzianów w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych w latach 2010-2012 w województwach kujawsko-pomorskim, pomorskim i w kraju

Obszar standardu wymagań	Wynik średni w procentach								
	w woj. kujawsko-pomorskim			w woj. pomorskim			w kraju		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
I. Czytanie	73	82	61	73	82	61	74	83	63
II. Pisanie	52	55	58	52	54	57	53	55	59
III. Rozumowanie	64	64	50	64	65	51	65	66	51
IV. Korzystanie z informacji	59	58	69	58	58	70	59	58	70
V. Wykorzystywanie wiedzy w praktyce	52	48	45	52	48	45	53	49	47

**Tabela 4.** Średnie wyniki uczniów ze sprawdzianów w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych w 2010 roku w województwach kujawsko-pomorskim, pomorskim i w kraju z uwzględnieniem lokalizacji szkoły

Lokalizacja szkoły	Wynik średni w procentach w obszarach standardów wymagań														
	w woj. kujawsko-pomorskim					w woj. pomorskim					w kraju				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Wieś	71	50	61	56	50	70	47	59	53	46	72	51	62	56	51
Miasto do 20 tys. mieszkańców	72	51	63	57	50	72	51	62	57	47	73	52	64	58	51
Miasto od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców	73	52	64	61	51	74	54	67	61	54	75	55	67	61	55
Miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	75	57	68	62	55	77	59	72	66	60	77	58	71	64	59

**Tabela 5.** Średnie wyniki uczniów ze sprawdzianów w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych w 2011 roku w województwach kujawsko-pomorskim, pomorskim i w kraju z uwzględnieniem lokalizacji szkoły

Lokalizacja szkoły	Wynik średni w procentach w obszarach standardów wymagań														
	w woj. kujawsko-pomorskim					w woj. pomorskim					w kraju				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Wieś	80	54	62	56	44	79	52	60	55	43	81	54	63	57	46
Miasto do 20 tys. mieszkańców	81	54	63	56	45	81	51	61	56	44	82	53	64	57	47
Miasto od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców	83	54	65	58	48	83	55	66	58	50	84	55	68	58	51
Miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	85	58	69	59	53	87	59	73	60	58	86	57	71	60	55

**Tabela 6.** Średnie wyniki uczniów ze sprawdzianów w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych w 2012 roku w województwach kujawsko-pomorskim, pomorskim i w kraju z uwzględnieniem lokalizacji szkoły

Lokalizacja szkoły	Wynik średni w procentach w obszarach standardów wymagań														
	w woj. kujawsko-pomorskim					w woj. pomorskim					w kraju				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Wieś	58	55	48	66	43	57	54	47	65	40	59	57	49	67	44
Miasto do 20 tys. mieszkańców	59	56	48	67	43	60	55	49	69	44	61	58	50	69	44
Miasto od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców	62	60	50	71	48	63	59	52	71	47	64	59	52	71	48
Miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	65	62	53	73	48	68	62	58	77	55	68	63	56	75	52

## Normalizacja wyników sprawdzianów w latach 2010-202 (zestawy standardowe)

**Tabela 1.** Wyniki uczniów w skali staninowej w latach 2010-2012

Numer stanina	Przedział punktowy		
	2010	2011	2012
1	0-9	0-10	0-9
2	10-13	11-14	10-12
3	14-17	15-18	13-16
4	18-22	19-22	17-20
5	23-27	23-27	21-25
6	28-31	28-31	26-29
7	32-34	32-34	30-32
8	35-37	35-37	33-35
9	38-40	38-40	36-40

**Tabela 2.** Wyniki szkół w skali staninowej w latach 2010-2012

Numer stanina	Przedział punktowy		
	2010	2011	2012
1	7,6-18,5	8,8-19,7	5,3-17,1
2	18,6-20,3	19,8-21,4	17,2-18,8
3	20,4-21,8	21,5-22,8	18,9-20,1
4	21,9-23,2	22,9-24,2	20,2-21,4
5	23,3-24,8	24,3-25,6	21,5-22,8
6	24,9-26,2	25,7-26,9	22,9-24,2
7	26,3-27,8	27,0-28,4	24,3-25,9
8	27,9-29,9	28,5-30,2	26,0-28,0
9	30,0-37,7	30,3-37,0	28,1-36,2