



## Wyniki egzaminu maturalnego w roku 2009 w skali standardowej dziewiątki według przedmiotów i poziomów - dla zdających na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie

(dla przedmiotów, które zdawało na każdym poziomie powyżej 500 osób)

### Język polski

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	0,0	–	24,3	4,0	–	44,0
2	7%	bardzo niski	25,7	–	34,3	46,0	–	50,0
3	12%	niski	35,7	–	42,9	52,0	–	58,0
4	17%	nizej średni	44,3	–	50,0	60,0	–	66,0
5	20%	średni	51,4	–	55,7	68,0	–	74,0
6	17%	wyżej średni	57,1	–	64,3	76,0	–	80,0
7	12%	wysoki	65,7	–	70,0	82,0	–	86,0
8	7%	bardzo wysoki	71,4	–	78,6	88,0	–	92,0
9	4%	najwyższy	80,0	–	100,0	94,0	–	100,0

### Język angielski

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	0,0	–	18,0	0,0	–	48,0
2	7%	bardzo niski	19,0	–	26,0	49,0	–	57,0
3	12%	niski	27,0	–	34,0	58,0	–	65,0
4	17%	nizej średni	35,0	–	44,0	66,0	–	73,0
5	20%	średni	45,0	–	54,0	74,0	–	80,0
6	17%	wyżej średni	55,0	–	64,0	81,0	–	86,0
7	12%	wysoki	65,0	–	72,0	87,0	–	91,0
8	7%	bardzo wysoki	73,0	–	82,0	92,0	–	96,0
9	4%	najwyższy	83,0	–	100,0	97,0	–	100,0

## Język niemiecki

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	0,0	–	24,0	24,0	–	47,0
2	7%	bardzo niski	25,0	–	32,0	49,0	–	58,0
3	12%	niski	33,0	–	41,0	59,0	–	65,0
4	17%	nizej średni	42,0	–	51,0	66,0	–	72,0
5	20%	średni	52,0	–	60,0	73,0	–	80,0
6	17%	wyżej średni	61,0	–	70,0	81,0	–	86,0
7	12%	wysoki	71,0	–	80,0	87,0	–	92,0
8	7%	bardzo wysoki	81,0	–	89,0	93,0	–	96,0
9	4%	najwyższy	90,0	–	100,0	97,0	–	100,0

## Historia

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	14,0	–	31,0	0,0	–	18,0
2	7%	bardzo niski	32,0	–	38,0	20,0	–	26,0
3	12%	niski	39,0	–	44,0	28,0	–	34,0
4	17%	nizej średni	45,0	–	51,0	36,0	–	44,0
5	20%	średni	52,0	–	58,0	46,0	–	54,0
6	17%	wyżej średni	59,0	–	65,0	56,0	–	64,0
7	12%	wysoki	66,0	–	72,0	66,0	–	72,0
8	7%	bardzo wysoki	73,0	–	78,0	74,0	–	82,0
9	4%	najwyższy	79,0	–	94,0	84,0	–	100,0

## Wiedza o społeczeństwie

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	0,0	–	23,0	4,0	–	26,0
2	7%	bardzo niski	24,0	–	30,0	28,0	–	32,0
3	12%	niski	31,0	–	33,0	34,0	–	38,0
4	17%	nizej średni	34,0	–	40,0	40,0	–	46,0
5	20%	średni	41,0	–	47,0	48,0	–	54,0
6	17%	wyżej średni	48,0	–	54,0	56,0	–	64,0
7	12%	wysoki	55,0	–	63,0	66,0	–	70,0
8	7%	bardzo wysoki	64,0	–	71,0	72,0	–	78,0
9	4%	najwyższy	72,0	–	92,0	80,0	–	100,0

## Biologia

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	2,0	–	16,0	3,3	–	26,7
2	7%	bardzo niski	18,0	–	24,0	28,3	–	36,7
3	12%	niski	26,0	–	32,0	38,3	–	46,7
4	17%	nżej średni	34,0	–	40,0	48,3	–	56,7
5	20%	średni	42,0	–	50,0	58,3	–	65,0
6	17%	wyżej średni	52,0	–	60,0	66,7	–	71,7
7	12%	wysoki	62,0	–	68,0	73,3	–	80,0
8	7%	bardzo wysoki	70,0	–	76,0	81,7	–	85,0
9	4%	najwyższy	78,0	–	94,0	86,7	–	100,0

## Geografia

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	0,0	–	24,0	0,0	–	25,0
2	7%	bardzo niski	26,0	–	32,0	26,7	–	31,7
3	12%	niski	34,0	–	40,0	33,3	–	40,0
4	17%	nżej średni	42,0	–	48,0	41,7	–	50,0
5	20%	średni	50,0	–	54,0	51,7	–	60,0
6	17%	wyżej średni	56,0	–	64,0	61,7	–	66,7
7	12%	wysoki	66,0	–	70,0	68,3	–	76,7
8	7%	bardzo wysoki	72,0	–	78,0	78,3	–	85,0
9	4%	najwyższy	80,0	–	98,0	86,7	–	100,0

## Matematyka

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	0,0	–	12,0	0,0	–	12,0
2	7%	bardzo niski	14,0	–	22,0	14,0	–	30,0
3	12%	niski	24,0	–	32,0	32,0	–	44,0
4	17%	nżej średni	34,0	–	44,0	46,0	–	58,0
5	20%	średni	46,0	–	54,0	60,0	–	70,0
6	17%	wyżej średni	56,0	–	68,0	72,0	–	80,0
7	12%	wysoki	70,0	–	78,0	82,0	–	90,0
8	7%	bardzo wysoki	80,0	–	88,0	92,0	–	96,0
9	4%	najwyższy	90,0	–	100,0	98,0	–	100,0

## Fizyka i astronomia

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	2,0	–	16,0	0,0	–	25,0
2	7%	bardzo niski	18,0	–	30,0	26,7	–	36,7
3	12%	niski	32,0	–	36,0	38,3	–	46,7
4	17%	niżej średni	38,0	–	46,0	48,3	–	60,0
5	20%	średni	48,0	–	58,0	61,7	–	71,7
6	17%	wyżej średni	60,0	–	70,0	73,3	–	81,7
7	12%	wysoki	72,0	–	82,0	83,3	–	90,0
8	7%	bardzo wysoki	84,0	–	88,0	91,7	–	95,0
9	4%	najwyższy	90,0	–	98,0	96,7	–	100,0

## Chemia

Stopień skali	Zdający według modelu skali	Opis dydaktyczny wyniku	Przedziały w procentach punktów					
			Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
1	4%	najniższy	4,0	–	22,0	0,0	–	11,7
2	7%	bardzo niski	24,0	–	34,0	13,3	–	25,0
3	12%	niski	36,0	–	46,0	26,7	–	41,7
4	17%	niżej średni	48,0	–	58,0	43,3	–	60,0
5	20%	średni	60,0	–	68,0	61,7	–	75,0
6	17%	wyżej średni	70,0	–	76,0	76,7	–	85,0
7	12%	wysoki	78,0	–	82,0	86,7	–	91,7
8	7%	bardzo wysoki	84,0	–	88,0	93,3	–	96,7
9	4%	najwyższy	90,0	–	98,0	98,3	–	100,0