

**ANALIZA PORÓWNAWCZA**  
**WYNIKÓW EGZAMINÓW GIMNAZJALNYCH PRZEPROWADZONYCH**  
**NA TERENIE**  
**GIMNAZJUM NR 37 INTEGRACYJNEGO W BYDGOSZCZY**  
**W LATACH 2002 – 2014**

Joanna Zaborowska

## Wyniki egzaminu gimnazjalnego w skalach znormalizowanych (zestawy standardowe)

### I. Część humanistyczna:

- **Przedmioty humanistyczne:**

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział punktowy									
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	4%	najniższy	8,5-22,1	10,3-24,1	8,9-18,9	11,1-24,4	0-22,0	6,0-19,4	4,0-18,4	10,6-20,7	10,6-20,3	6,7-13,3
2	7%	bardzo niski	22,9-25,6	24,2-27,4	19,0-22,1	24,5-28,7	22,1-26,8	19,5-26,4	18,5-25,2	20,8-27,2	20,4-25,8	13,4-19,9
3	12%	niski	25,7-27,3	27,5-29,1	22,2-23,9	28,8-30,5	26,9-28,7	26,5-28,4	25,3-27,6	27,3-29,1	25,9-27,7	20,0-22,1
4	17%	niżej średniej	27,4-28,9	29,2-30,7	24,0-25,5	30,6-32,0	28,8-30,2	28,5-30,1	27,7-29,5	29,2-30,6	27,8-29,2	22,2-24,0
5	20%	średni	29,0-30,5	30,8-32,3	25,6-27,3	32,1-33,5	30,3-31,7	30,2-31,9	29,6-31,3	30,7-32,1	29,3-30,6	24,1-25,8
6	17%	wyżej średniej	30,6-32,3	32,4-34,0	27,4-29,1	33,6-35,1	31,8-33,3	32,0-33,7	31,4-33,1	32,2-33,6	30,7-32,3	25,9-27,6
7	12%	wysoki	32,4-34,3	34,1-36,0	29,2-31,5	35,2-37,2	33,4-35,3	33,8-35,9	32,2-35,3	33,7-35,8	32,4-34,3	27,7-30,1
8	7%	bardzo wysoki	34,4-37,2	36,1-39,0	31,6-35,2	37,3-40,4	35,5-38,2	36,0-39,9	35,4-39,2	35,9-39,2	34,4-37,3	30,2-34,0
9	4%	najwyższy	37,3-47,8	39,1-46,7	35,3-48,0	40,5-46,8	38,3-45,7	40,0-48,0	39,3-46,8	39,3-45,3	37,4-44,2	34,1-43,8

- **Język polski:**

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział procentowy		
			2012	2013	2014
1	4%	najniższy	17,8-37,0	18,8-34,6	16,8-40,5
2	7%	bardzo niski	37,1-54,3	34,7-50,6	40,6-56,4
3	12%	niski	54,4-59,2	50,7-55,4	56,5-61,5
4	17%	niżej średniej	59,3-62,6	55,5-59,1	61,6-65,1
5	20%	średni	62,7-66,4	59,2-62,6	65,2-68,7
6	17%	wyżej średniej	66,5-69,8	6,7-66,4	68,8-72,0
7	12%	wysoki	69,9-74,3	66,5-71,3	72,1-76,0
8	7%	bardzo wysoki	74,4-81,4	71,4-78,8	76,1-82,1
9	4%	najwyższy	81,5-95,6	78,9-92,7	82,2-93,2

- **Historia i wiedza o społeczeństwie:**

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział procentowy		
			2012	2013	2014
1	4%	najniższy	23,0-39,2	28,0-40,6	29,2-41,8
2	7%	bardzo niski	39,3-50,4	40,7-48,4	41,9-50,2
3	12%	niski	50,5-54,8	48,5-52,0	50,3-53,9
4	17%	niżej średniej	54,9-58,0	52,1-54,9	54,0-56,5
5	20%	średni	58,1-61,4	55,0-57,9	56,6-59,2
6	17%	wyżej średniej	61,5-64,8	58,0-61,2	59,3-62,3
7	12%	wysoki	64,9-69,8	61,3-65,8	62,4-66,0
8	7%	bardzo wysoki	69,9-78,6	65,9-74,5	66,1-73,4
9	4%	najwyższy	78,7-95,1	74,6-91,2	73,5-90,2

### Opis dydaktyczny wyników Gimnazjum nr 37 w części humanistycznej:

- 2002 – wynik – 34,00 punkty – **wysoki** (wynik w punktach na 50 możliwych do zdobycia)
- 2003– wynik – 28,14 punktu – **niski**
- 2004– wynik – 24,41 punktu – **niżej średniej**
- 2005– wynik – 32,00 punkty – **niżej średniej**
- 2006– wynik – 32,25 punktu – **wyżej średniej**
- 2007– wynik – 32,70 punktu – **wyżej średniej**
- 2008– wynik – 35,90 punktu – **bardzo wysoki**
- 2009– wynik – 36,5 punktu – **bardzo wysoki**
- 2010– wynik – 35,87 punktu – **bardzo wysoki**
- 2011– wynik – 33,02 punktu – **bardzo wysoki**
- 2012 (wyniki procentowe):
  - j. polski – wynik – 78,8% - **bardzo wysoki**
  - historia i wiedza o społeczeństwie – wynik – 71,7% – **bardzo wysoki**
- 2013
  - j. polski – wynik – 72,8% – **bardzo wysoki**
  - historia i wiedza o społeczeństwie – wynik – 67,6 – **bardzo wysoki**
- 2014
  - j. polski – 79,4% – **bardzo wysoki**
  - historia i wiedza o społeczeństwie – 67,7% – **bardzo wysoki**

## II. Część matematyczno – przyrodnicza:

- **Przedmioty matematyczno – przyrodnicze:**

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział punktowy									
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	4%	najniższy	10,1-20,5	6,5-15,2	7,3-15,0	5,0-14,5	0-13,6	9,3-15,6	7,0-15,2	8,8-14,3	8,4-13,4	6,9-13,2
2	7%	bardzo niski	20,6-22,8	15,3-19,7	15,1-19,2	14,6-19,3	13,7-18,9	15,7-20,4	15,3-21,8	14,4-20,3	13,5-19,0	13,3-18,7
3	12%	niski	22,9-24,5	19,8-21,9	19,3-21,0	19,4-21,2	19,0-20,7	20,5-22,2	21,9-23,8	20,4-22,6	19,1-20,9	18,8-20,6
4	17%	niżej średniej	24,6-26,4	22,0-23,9	21,1-22,7	21,3-22,8	20,8-22,2	22,3-23,8	23,9-35,5	22,7-24,4	21,0-22,4	20,7-22,2
5	20%	średni	26,5-28,8	24,0-26,3	22,8-24,7	22,9-24,4	22,3-23,9	23,9-25,4	25,6-27,3	24,5-26,2	22,5-24,0	22,3-23,9
6	17%	wyżej średniej	28,9-31,6	26,4-29,0	24,8-27,0	24,5-26,3	24,0-25,8	25,5-27,3	27,4-29,2	26,3-28,2	24,1-25,7	24,0-25,5
7	12%	wysoki	31,7-34,9	29,1-32,8	27,1-30,3	26,4-29,0	25,9-28,4	27,4-30,0	29,3-32,0	28,3-31,0	25,8-28,2	25,6-27,9
8	7%	bardzo wysoki	35,0-38,4	32,9-37,4	30,4-35,5	29,1-34,3	28,5-33,7	30,1-35,4	32,1-37,9	31,1-37,1	28,3-33,7	28,0-32,9
9	4%	najwyższy	38,5-46,9	37,5-47,0	35,6-46,0	34,4-45,9	33,8-46,9	35,5-48,0	38,0-47,9	37,2-46,5	33,8-46,3	33,0-46,9

- **Matematyka :**

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział procentowy		
			2012	2013	2014
1	4%	najniższy	17,0-24,6	14,4-24,5	10,8-20,7
2	7%	bardzo niski	24,7-34,7	24,6-34,8	20,8-32,9
3	12%	niski	34,8-39,6	34,9-40,3	33,0-38,7
4	17%	niżej średniej	39,7-43,4	40,4-44,3	38,8-43,1
5	20%	średni	43,5-47,6	44,4-48,3	43,2-47,5
6	17%	wyżej średniej	47,7-52,2	48,4-53,0	47,6-52,5
7	12%	wysoki	52,3-58,6	53,1-59,4	52,5-59,1
8	7%	bardzo wysoki	58,7-70,8	59,5-72,2	59,2-72,1
9	4%	najwyższy	70,9-96,4	72,3-98,9	72,2-97,2

- **Przedmioty przyrodnicze:**

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział procentowy		
			2012	2013	2014
1	4%	najniższy	22,1-34,4	22,6-39,6	24,6-34,5
2	7%	bardzo niski	34,5-41,8	39,7-49,4	34,6-42,3
3	12%	niski	41,9-45,0	49,5-53,5	42,4-46,1
4	17%	niżej średniej	45,1-47,5	53,6-56,5	46,2-49,0
5	20%	średni	47,6-50,1	56,6-59,7	49,1-52,1
6	17%	wyżej średniej	50,2-53,0	59,8-63,0	52,2-55,3
7	12%	wysoki	53,1-57,1	63,1-67,4	55,4-59,7
8	7%	bardzo wysoki	57,2-65,2	67,5-75,6	59,8-68,9
9	4%	najwyższy	65,3-91,0	75,7-97,7	69,0-95,3

**Opis dydaktyczny wyników Gimnazjum nr 37 w części matematyczno - przyrodnicze(wynik w punktach na 50 możliwych do zdobycia):**

- 2002 – wynik – 36,13 punktu – **bardzo wysoki**
- 2003– wynik – 24,71 punktu – **średni**
- 2004– wynik – 22,65 punktu – **niżej średniej**
- 2005– wynik – 24,05 punktu – **średni**
- 2006– wynik – 27,41 punktu – **wysoki**
- 2007– wynik – 29,03 punktu – **wysoki**
- 2008– wynik – 33,00 punktu – **bardzo wysoki**
- 2009– wynik – 32,00 punktu – **bardzo wysoki**
- 2010– wynik – 29,53 punktu – **bardzo wysoki**
- 2011– wynik – 28,51 punktu – **bardzo wysoki**
- 2012 (wyniki procentowe):
  - matematyka – wynik – 59,4% – **bardzo wysoki**
  - przedmioty przyrodnicze – wynik – 54,2% – **wysoki**
- 2013
  - matematyka – wynik – 51,3 – **wyżej średniej**
  - przedmioty przyrodnicze – wynik – 65,0% – **wysoki**
- 2014
  - matematyka – 54,4% – **wysoki**
  - przedmioty przyrodnicze –59,2% – **wysoki**

### III. Język obcy nowożytny (podstawa):

- Język angielski

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział procentowy		
			2012	2013	2014
1	4%	najniższy	24,8-38,4	23,37,9	22,2-37,8
2	7%	bardzo niski	38,5-47,2	38,0-46,5	37,9-48,7
3	12%	niski	47,3-52,7	46,6-52,1	48,8-55,2
4	17%	niżej średniej	52,8-57,5	52,2-57,2	55,3-60,8
5	20%	średni	57,6-62,8	57,3-62,8	60,9- 68,9
6	17%	wyżej średniej	62,9-68,6	62,9-69,1	67,0-73,5
7	12%	wysoki	68,7-77,0	69,2-77,7	73,6-81,6
8	7%	bardzo wysoki	77,1-91,2	77,8-91,4	81,7-92,8
9	4%	najwyższy	91,3-98,7	91,5-100,0	92,9-99,3

- Język niemiecki:

Stanin	Procent wyników	Opis dydaktyczny wyniku	Przedział procentowy		
			2012	2013	2014
1	4%	najniższy	24,8-36,2	24,4-33,7	26,5-36,5
2	7%	bardzo niski	36,3-41,6	33,8-39,3	36,6-40,8
3	12%	niski	41,7-47,1	39,4-45,8	40,9-45,0
4	17%	niżej średniej	47,2-52,3	45,9-53,0	45,1-49,6
5	20%	średni	52,4-57,9	53,1-59,7	49,7-54,6
6	17%	wyżej średniej	58,0-64,8	59,8-66,4	54,7-60,1
7	12%	wysoki	64,9-72,6	66,5-73,8	60,2-67,5
8	7%	bardzo wysoki	72,7-80,9	73,9-83,6	67,6-76,8
9	4%	najwyższy	81,0-100,0	83,7-99,8	76,9-100

#### Opis dydaktyczny wyników Gimnazjum nr 37 z języka obcego:

#### Język angielski:

(wyniki procentowe):

- 2012 – wynik – 79,3% – **bardzo wysoki**
- 2013 – wynik – 73,0% – **wysoki**
- 2014 – wynik – 83,4% – **bardzo wysoki**

#### Język niemiecki:

(wyniki procentowe):

- 2012 – wynik – 92,4% – **najwyższy**
- 2013 – wynik – 77,8% – **bardzo wysoki**
- 2014 – wynik – 59,9% – **wyżej średniej**