

# WYNIKI EGZAMINU MATURALNEGO 2010 r.

## Powiat białostocki

### CZĘŚĆ I

Dane zamieszczone w części I sprawozdania dotyczą absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu maturalnego po raz pierwszy.

#### 1. Opis populacji zdających egzamin maturalny w 2010 roku

Tabela 1. Liczba absolwentów przystępujących do egzaminu maturalnego w poszczególnych szkołach

Lp.	Nazwa szkoły	Liczba zdających, którzy*	
		przystąpili przynajmniej do jednego z egzaminów obowiązkowych	przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych
1	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Czarnej Białostockiej	13	13
2	II Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Czarnej Białostockiej	7	7
4	I Liceum Ogólnokształcące w Łapach	143	143
5	II Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	32	32
6	II Liceum Profilowane w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	42	40
7	Technikum w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	65	65
8	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	2	2
9	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Michałowie	30	30
10	II Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Zespole Szkół w Michałowie	6	6
11	Technikum w Zespole Szkół w Michałowie	17	16
13	Liceum Plastyczne im. Artura Grottgera w Supraślu	44	44
14	Technikum w Centrum Edukacji w Supraślu	40	39
15	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Suraziu	2	2
16	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Suraziu	4	4
17	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół i Przedszkola w Tykocinie	12	12
18	Publiczne Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Choroszczy	8	8
Ogółem w powiecie:		467	463

\* liczba absolwentów, którzy przystąpili przynajmniej do jednego egzaminu maturalnego ustnego lub pisemnego

*W dalszej części niniejszego opracowania poszczególne szkoły zostały oznaczone kolejnymi numerami tak jak w tabeli 1.*

Tabela 2. Wybieralność języków obcych nowożytnych na ustnym egzaminie maturalnym zdawanym jako przedmiot obowiązkowy

Szkola	Język angielski	Język niemiecki	Język rosyjski
1	12	1	
2	6	1	
4	143		
5	32		
6	41		
7	65		
8	2		
9	23		7
10	4		2
11	9		7
13	44		
14	35	2	3
15	1		1
16	4		
17	12		
18	8		
Ogółem w powiecie	441	4	20

Tabela 3. Wybieralność języków obcych nowożytnych na pisemnym egzaminie maturalnym zdawanym jako przedmiot obowiązkowy

Szkola	Język angielski	Język niemiecki	Język rosyjski
1	12	1	
2	6	1	
4	143		
5	32		
6	42		
7	65		
8	2		
9	23		7
10	4		2
11	10		7
13	44		
14	35	2	3
15	1		1
16	4		
17	12		
18	8		
Ogółem w powiecie	443	4	20

Wykres 1. Wybieralność języków obcych nowożytnych na pisemnym egzaminie maturalnym zdawanym jako przedmiot obowiązkowy przez absolwentów wszystkich szkół w powiecie

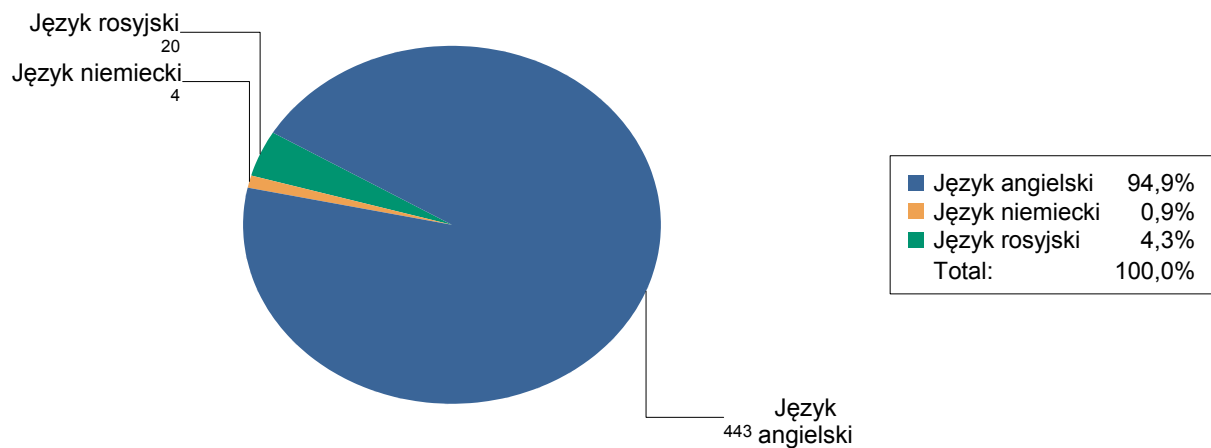


Tabela 4. Wybieralność przedmiotów obowiązkowych (O) i dodatkowych (D) na pisemnym egzaminie maturalnym

Szkoła	Liczba zdających											
	Język polski		Biologia	Chemia	Fizyka i astronomia	Geografia	Historia	Historia sztuki	Matematyka		Wiedza o społeczeństwie Informatyka	
	O	D	D	D	D	D	D	D	O	D	D	D
1	13		3			4			13	1	1	
2	7					1			7			
4	143	4	34	19	8	43	6		143	45	44	2
5	32		4			4			32		1	
6	42		6			1	1		42		5	
7	65					1			65	1		
8	2						1		2			
9	30	8	8	2	1	7		1	30	1	4	
10	6								6			
11	17					3	1		17			
13	44	1		1				14	44	3		
14	40	1	5			13			40		3	
15	2								2			
16	4								4			
17	12	2	4			1			12		3	
18	8					5			8		1	
ogółem	467	16	64	22	9	83	9	15	467	51	62	2

Wykres 2. Wybieralność przedmiotów obowiązkowych i dodatkowych przez absolwentów wszystkich szkół w powiecie

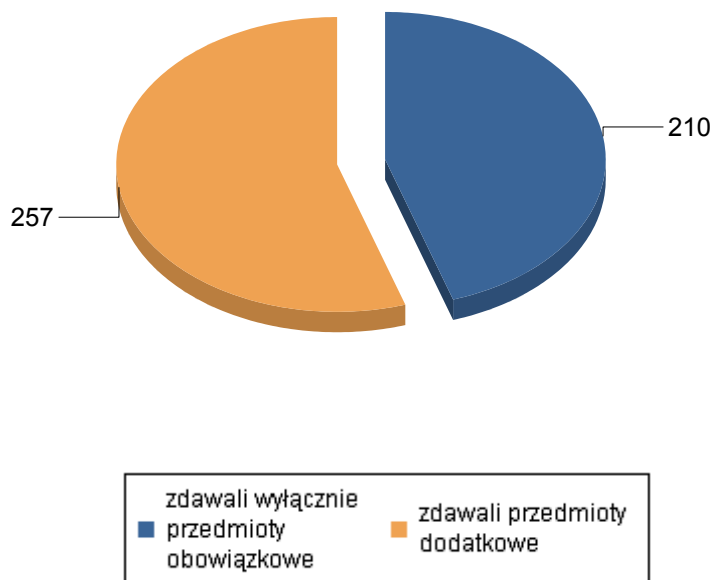


Tabela 5. Wybieralność przedmiotów dodatkowych i poziomy ich zdawania.

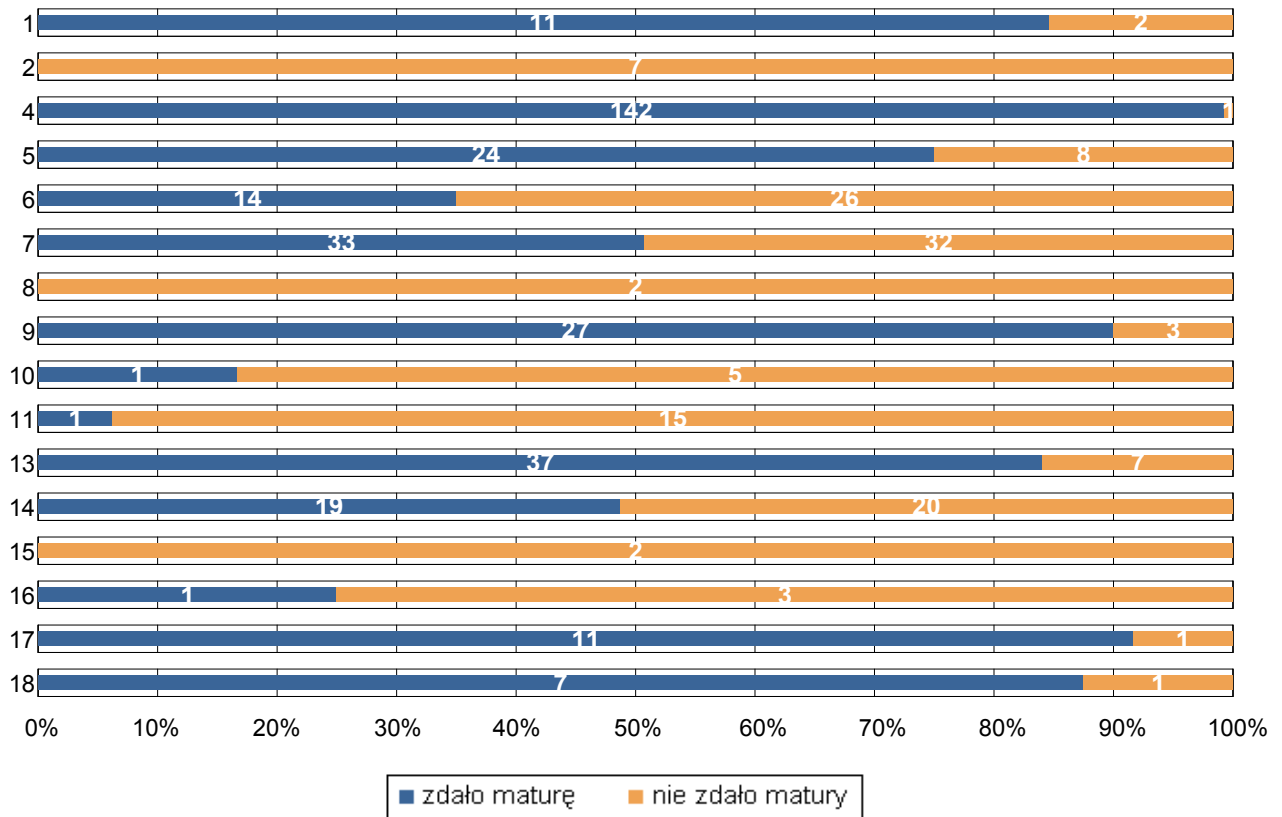
Szkoła	Liczba zdających																		
	Język polski		Biologia		Chemia		Fizyka i astronomia		Geografia		Historia		Historia sztuki		Matematyka		Wiedza o społeczeństwie		Informatyka
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	R	P	R	R	R	
1		3						4						1	1				
2								1											
4	4	14	20	3	16	5	3	6	37	2	4			45	14	30	2		
5		4						4							1				
6		6							1	1					5				
7								1						1					
8										1									
9	8	5	3		2		1	2	5			1		1	1	3			
11								3		1									
13	1			1								6	8	3					
14	1	5						12	1								3		
17	2	4						1							3				
18								3	2	5	4	7	8	51	1	36	2		
Ogółem w powiecie	16	41	23	4	18	5	4	37	46	5	4	7	8	51	26	36	2		

P - liczba uczniów, którzy wybrali poziom podstawowy  
 R - liczba uczniów, którzy wybrali poziom rozszerzony

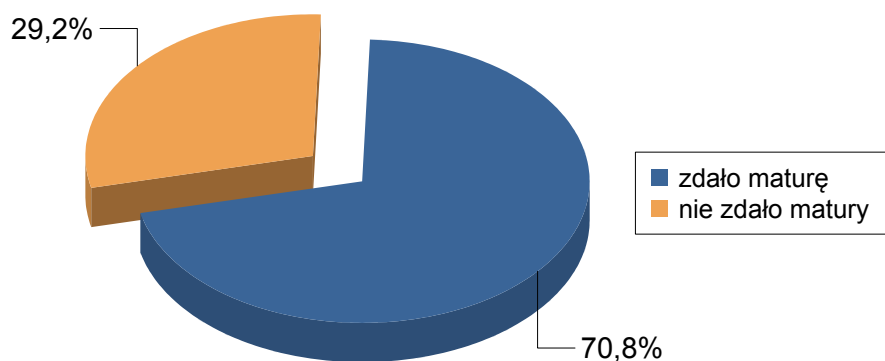
## 2. Wyniki egzaminu maturalnego

### 2.1. Zdawalność

Wykres 3. Zdawalność egzaminu maturalnego w poszczególnych szkołach  
 (na wykresie podano liczbę osób, które zdały i nie zdały egzaminu)



Wykres 4. Zdawalność egzaminu maturalnego w powiecie



## 2.2. Wyniki egzaminu ustnego

Tabela 6. Średnie wyniki (w %) uzyskane przez zdających egzamin ustny z języka polskiego i języków obcych nowożytnych w poszczególnych szkołach

Szkoła	PO	JA		JN	JR
		P	R	P	P
1	75,77	73,33	95,00	45,00	
2	44,29	39,17			
4	76,54	74,23	64,31	80,00	
5	60,31	75,63			
6	54,63	52,68	57,50		
7	57,23	57,54			
8	77,50	55,00			
9	68,33	81,52	86,25		77,86
10	57,50	43,75			77,50
11	59,69	52,78			58,57
13	61,36	63,52	63,00		
14	56,03	49,14	60,00	57,50	81,67
15	72,50	75,00			35,00
16	43,75	52,50			
17	71,25	67,08		75,00	
18	73,13	78,75			
Ogółem w powiecie	65,28	65,58	67,21	52,50	69,50

P - poziom podstawowy

R - poziom rozszerzony

Tabela 7. Zaliczalność ustnych egzaminów maturalnych przez absolwentów poszczególnych szkół

Szkoła	PO			JA			JN			JR	
	T	N	R	T	N	R	T	N	R	T	R
1	13		13	12		12	1		1		
2	7		7	3	3	6		1	1		
4	143		143	143		143					
5	31	1	32	32		32					
6	37	3	40	39	2	41					
7	64	1	65	64	1	65					
8	2		2	2		2					
9	30		30	23		23				7	7
10	6		6	4		4				2	2
11	15	1	16	9		9				7	7
13	44		44	41	3	44					
14	35	4	39	31	4	35	2		2	3	3
15	2		2	1		1				1	1
16	4		4	4		4					
17	12		12	12		12					
18	8		8	8		8					
Ogółem w powiecie	453	10	463	428	13	441	3	1	4	20	20

T - liczba absolwentów, którzy zaliczyli dany egzamin - otrzymali co najmniej 30% punktów

N - liczba absolwentów, którzy nie zaliczyli danego egzaminu

R - liczba absolwentów, którzy przystąpili do danego egzaminu

### 2.3. Wyniki egzaminu pisemnego

Tabela 8. Średnie wyniki uzyskane przez absolwentów poszczególnych szkół, zdających egzamin pisemny z przedmiotów obowiązkowych i wybranych dodatkowo

Szkoła 1.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	13	65,2			13	
Język angielski	12	65,4	2	82,0	12	
Język niemiecki	1	58,0			1	
Biologia	3	66,0				
Geografia	4	66,0				
Matematyka	13	57,1	1	86,0	11	
Wiedza o społeczeństwie	1	62,0				

Szkoła 2.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	7	35,4			6	
Język angielski	6	25,0			2	
Język niemiecki	1	40,0			1	
Geografia	1	52,0				
Matematyka	7	28,9			3	

Szkoła 4.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	143	64,0	4	53,5	143	
Język angielski	143	69,6	34	52,8	142	
Język niemiecki	1	68,0				
Biologia	14	45,0	20	59,9		
Chemia	3	36,0	16	70,3		
Fizyka i astronomia	5	40,6	3	38,3		
Geografia	6	49,3	37	51,2		
Historia	2	55,0	4	57,5		
Matematyka	143	71,9	45	43,1	143	
Wiedza o społeczeństwie	14	57,8	30	44,2		



Informatyka			2	39,0		
-------------	--	--	---	------	--	--

Szkoła 5.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	32	46,3			30	
Język angielski	32	54,9			30	
Biologia	4	44,0				
Geografia	4	44,5				
Matematyka	32	54,9			26	
Wiedza o społeczeństwie	1	61,0				

Szkoła 6.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	42	36,2			32	
Język angielski	42	34,2	2	49,0	24	
Biologia	6	38,7				
Geografia			1	32,0		
Historia	1	65,0				
Matematyka	42	30,7			18	
Wiedza o społeczeństwie	5	51,2				

Szkoła 7.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	65	38,1			52	
Język angielski	65	41,8			47	
Geografia	1	28,0				
Matematyka	65	35,8	1	22,0	41	

Szkoła 8.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	2	15,5				
Język angielski	2	33,5			1	
Historia	1	28,0				
Matematyka	2	13,0				

## Szkoła 9.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	30	59,1	8	58,4	30	
Język angielski	23	73,7	4	70,5	23	
Język rosyjski	7	69,4			7	
Biologia	5	39,2	3	50,0		
Chemia			2	51,5		
Fizyka i astronomia			1	67,0		
Geografia	2	48,0	5	33,0		
Historia sztuki	1	43,0				
Matematyka	30	52,7	1	36,0	27	
Wiedza o społeczeństwie	1	47,0	3	30,7		

## Szkoła 10.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	6	29,0			4	
Język angielski	4	29,5			1	
Język rosyjski	2	65,0			2	
Matematyka	6	17,7			1	

## Szkoła 11.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	17	38,4			12	
Język angielski	10	27,3			4	
Język rosyjski	7	54,6			6	
Geografia	3	28,7				
Historia	1	27,0				
Matematyka	17	20,6			2	

## Szkoła 13.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	44	52,5	1	50,0	44	
Język angielski	44	72,5	5	67,2	42	

Chemia	1	48,0				
Historia sztuki	6	68,0	8	70,3		
Matematyka	44	62,8	3	32,7	42	

Szkoła 14.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	40	40,8	1	63,0	31	
Język angielski	35	43,0	1	40,0	24	
Język niemiecki	2	42,0			2	
Język rosyjski	3	50,0			3	
Biologia	5	47,6				
Geografia	12	35,7	1	55,0		
Matematyka	40	38,3			28	
Wiedza o społeczeństwie			3	32,0		

Szkoła 15.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	2	34,5			2	
Język angielski	1	15,0				
Język rosyjski	1	20,0				
Matematyka	2	15,0				

Szkoła 16.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	4	32,5			2	
Język angielski	4	28,8			1	
Matematyka	4	29,0			2	

Szkoła 17.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdając.	średni wynik %	liczba zdając.	średni wynik %		
Język polski	12	62,3	2	71,5	12	
Język angielski	12	69,2	1	54,0	12	
Język niemiecki	1	94,0				
Biologia	4	65,0				

Geografia	1	54,0			
Matematyka	12	54,8			11
Wiedza o społeczeństwie	3	54,3			

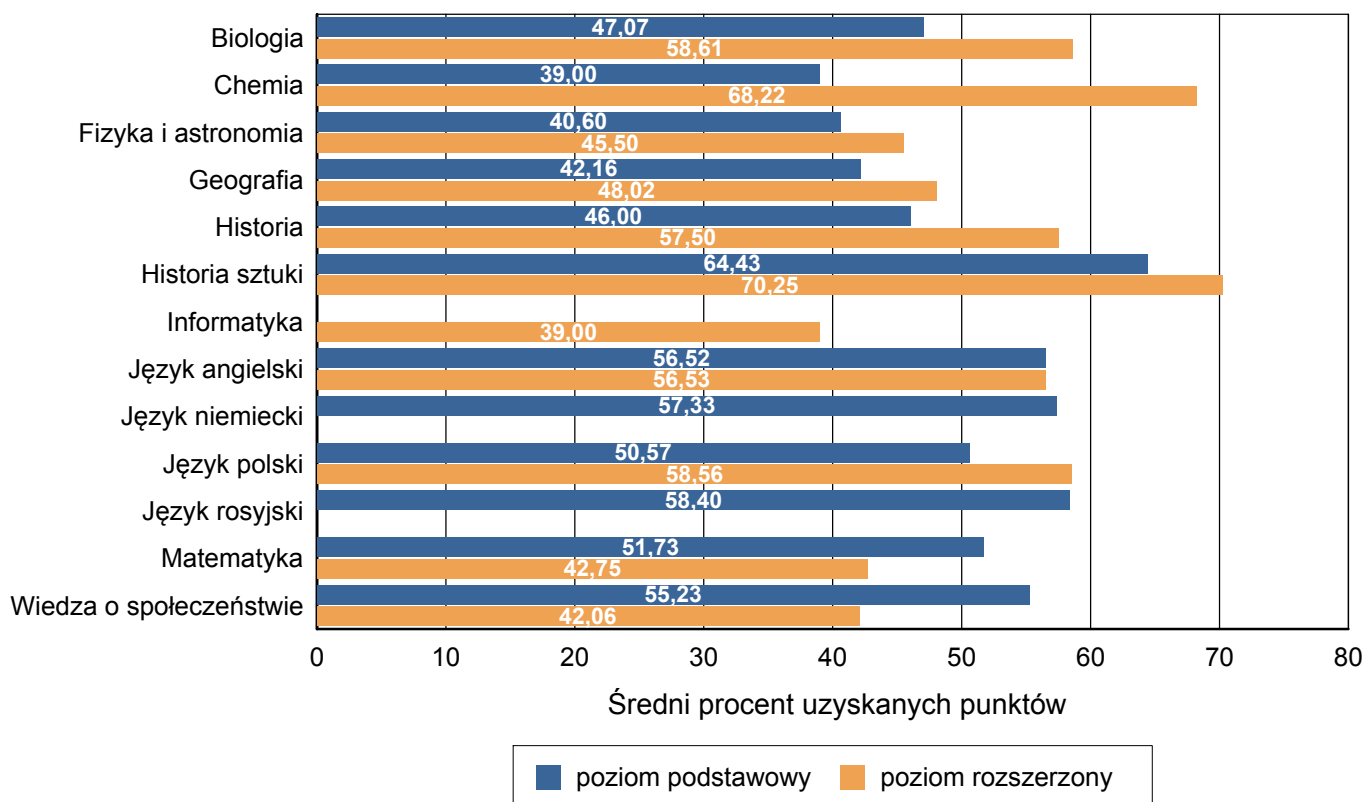
Szkoła 18.

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/ finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdajęc.	średni wynik %	liczba zdajęc.	średni wynik %		
Język polski	8	46,8			8	
Język angielski	8	55,1			7	
Geografia	3	26,0	2	31,0		
Matematyka	8	50,3			8	
Wiedza o społeczeństwie	1	38,0				

Tabela 9. Średnie wyniki uzyskane przez absolwentów wszystkich szkół w powiecie, zdających egzamin pisemny z przedmiotów obowiązkowych i wybranych dodatkowo

Przedmiot	Poziom egzaminu				Liczba osób, które otrzymały min. 30% z przed. obow.	Liczba laureatów/ finalistów
	podstawowy		rozszerzony			
	liczba zdajęc.	średni wynik %	liczba zdajęc.	średni wynik %		
Język polski	467	50,6	16	58,6	421	
Język angielski	443	56,5	49	56,5	372	
Język niemiecki	6	57,3			4	
Język rosyjski	20	58,4			18	
Biologia	41	47,1	23	58,6		
Chemia	4	39,0	18	68,2		
Fizyka i astronomia	5	40,6	4	45,5		
Geografia	37	42,2	46	48,0		
Historia	5	46,0	4	57,5		
Historia sztuki	7	64,4	8	70,3		
Matematyka	467	51,7	51	42,7	363	
Wiedza o społeczeństwie	26	55,2	36	42,1		
Informatyka			2	39,0		

Wykres 5. Średnie wyniki z poszczególnych przedmiotów uzyskane przez absolwentów wszystkich szkół w powiecie



## CZĘŚĆ II

Dane zamieszczone w tej części sprawozdania dotyczą absolwentów z lat poprzednich, którzy przystąpili do egzaminu maturalnego w sesji wiosennej 2010 roku po raz kolejny.

Tabela 12. Absolwenci od 2005 do 2009 roku na egzaminie maturalnym w sesji wiosennej 2010

Lp.	Nazwa szkoły	Liczba absolwentów, którzy			
		przystąpili do egzaminu	otrzymali aneks do świadectwa	otrzymali świadectwo maturalne	nie zdali lub nie poprawili wyniku
1	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Czarnej Białostockiej	1	1		
3	Liceum Profilowane w Zespole Szkół w Czarnej Białostockiej	3	1		2
4	I Liceum Ogólnokształcące w Łapach	22	13		9
5	II Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	5	2	3	
6	II Liceum Profilowane w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	16	3	5	8
7	Technikum w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	16	2	4	10
8	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Zespole Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach	3			3
9	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Michałowie	4	2	1	1
10	II Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Zespole Szkół w Michałowie	4		2	2
11	Technikum w Zespole Szkół w Michałowie	4		2	2
12	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Zespole Szkół w Michałowie	1		1	
13	Liceum Plastyczne im. Artura Grottgera w Supraślu	4	3	1	
14	Technikum w Centrum Edukacji w Supraślu	12	1	6	5
15	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Surażu	2		1	1
16	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Surażu	2			2
17	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół i Przedszkola w Tykocinie	4	2	2	
18	Publiczne Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Choroszczu	2	2		
Ogółem w powiecie:		105	32	28	45