

Egzamin maturalny 2013

w województwie śląskim

Informacje o wynikach

Jaworzno 2013

Spis treści

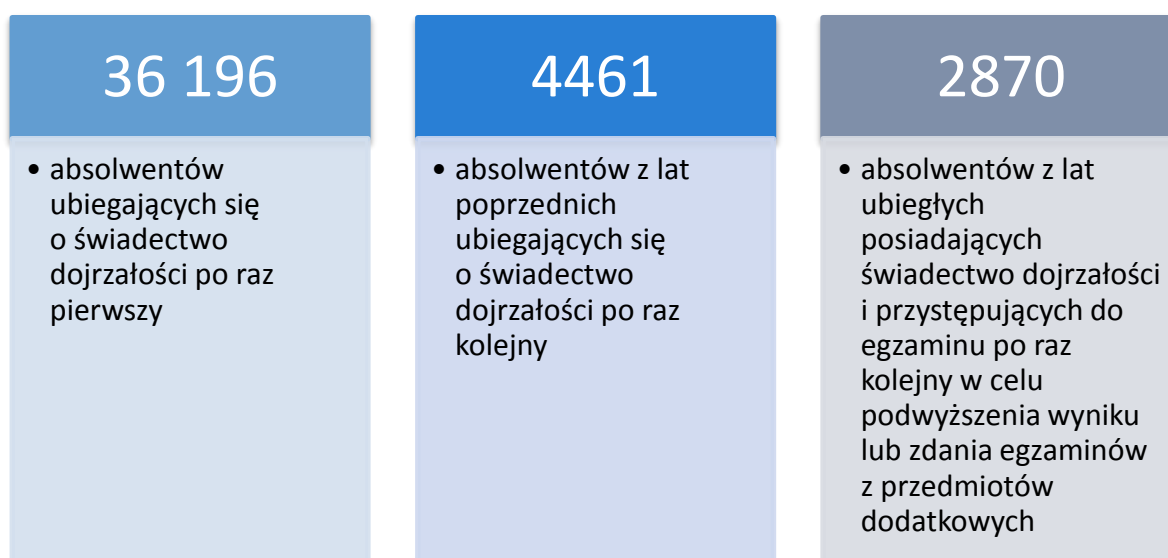
Wstęp	4
1. Informacje o zdających	4
2. Informacje o absolwentach ubiegających się o świadectwo dojrzałości po raz pierwszy	8
2.1. Informacje o przystępujących	8
2.2. Wyniki egzaminu	12
A. Przedmioty obowiązkowe	12
1. Część ustna	12
1.1. Język polski	13
1.2. Języki obce nowożytnie	15
2. Część pisemna	19
2.1. Język polski	20
2.2. Języki obce nowożytnie	22
2.3. Matematyka	27
3. Zdawalność egzaminu maturalnego 2013 w województwie śląskim (świadectwa dojrzałości)	29
B. Przedmioty dodatkowe	42
1. Informacje ogólne	42
2. Część ustna	43
3. Część pisemna	45
3.1. Poziom podstawowy	48
3.2. Poziom rozszerzony	52
3.3. Poziom dwujęzyczny	57

WSTĘP

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania egzaminów i sprawdzianów w szkołach publicznych (Dz.U. Nr 83, poz. 562, z późn. zmianami) **w dniach od 7 do 28 maja 2013 r. w szkołach ponadgimnazjalnych został przeprowadzony egzamin maturalny**, do którego przystąpili absolwenci liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych, liceów uzupełniających, techników i techników uzupełniających.

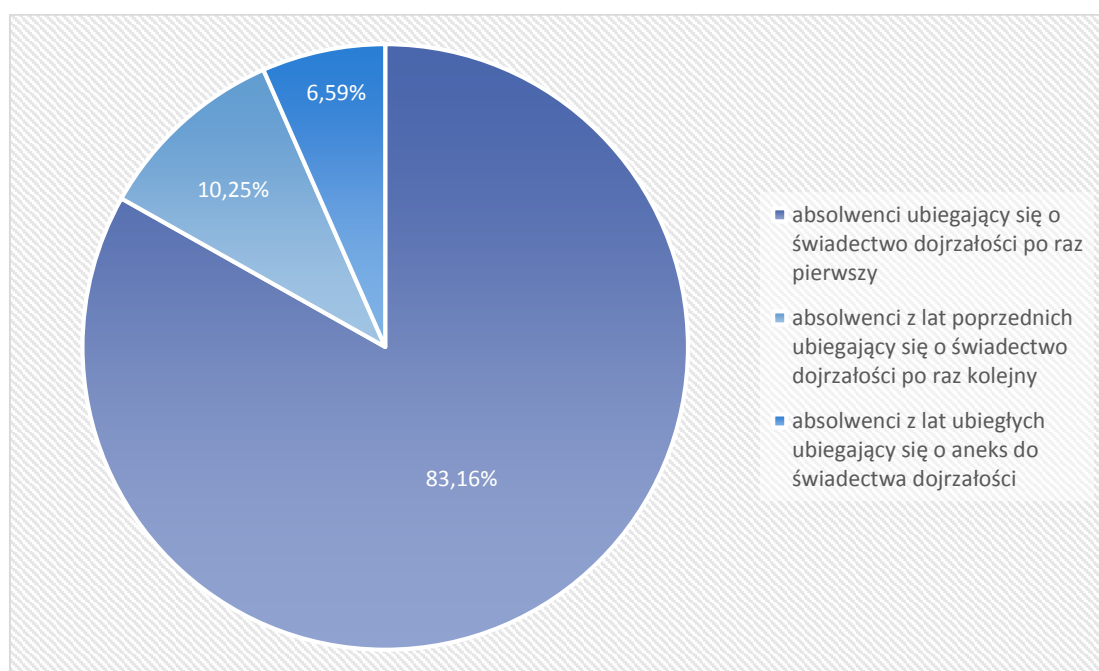
1. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH

W województwie śląskim do egzaminu maturalnego w maju 2013 przystąpiło **43 527** osób¹, w tym:



Schemat 1. Przystępujący do egzaminu maturalnego 2013 w sesji majowej

¹ Zdający, którzy przystąpili przynajmniej do jednego egzaminu w terminie majowym.



Wykres 1. Procent zdających w sesji majowej w zależności od celu przystępowania do egzaminu

W tabelach 1. i 2. przedstawiono liczbę wszystkich egzaminów z przedmiotów maturalnych w części ustnej i pisemnej egzaminu maturalnego zdawanego przez absolwentów tegorocznych i z lat ubiegłych na poszczególnych poziomach w sesji majowej 2013 w województwie śląskim.

Tabela 1. Liczba egzaminów w części ustnej w maju 2013 (wszyscy zdający)

Przedmiot	Część ustna			
	poziom podstawowy	poziom rozszerzony	bez określenia poziomu	poziom dwujęzyczny
Język polski	35 699	–	–	–
Język angielski	132	13	33 100	12
Język francuski	1	1	214	61
Język hiszpański	1	0	57	29
Język niemiecki	23	1	2648	6
Język rosyjski	10	0	344	0
Język włoski	1	0	130	0

Tabela 2. Liczba egzaminów na poziomach w części pisemnej w maju 2013 (wszyscy zdający)

Przedmiot	Część pisemna		
	poziom podstawowy	poziom rozszerzony	poziom dwujęzyczny/ arkusz w j. obcym
Język polski	36 891	3077	–
Matematyka	39 579	5 780	90
Język angielski	34 628	8 867	71
Język francuski	332	86	63
Język hiszpański	118	30	31
Język niemiecki	3 020	383	7
Język rosyjski	377	26	0
Język włoski	154	48	0
Biologia	3 066	4 143	3
Chemia	842	3 358	2
Filozofia	46	30	0
Fizyka i astronomia	1439	701	0
Geografia	4 199	2 049	0
Historia	1 045	1 004	1
Historia muzyki	65	22	0
Historia sztuki	155	217	0
Informatyka	244	182	0
Język łaciński i kultura antyczna	8	10	0
Wiedza o społeczeństwie	2 174	1 465	0
Wiedza o tańcu	1	3	0

Tabela 3. Liczba egzaminów na poziomach w części pisemnej w czerwcu 2013 (tegoroczni absolwenci)

Przedmiot	Część pisemna	
	poziom podstawowy	poziom rozszerzony
Język polski	32	1
Matematyka	33	3
Język angielski	32	2
Język francuski	2	1
Język niemiecki	5	0
Język włoski	1	0
Biologia	5	1
Chemia	1	3
Fizyka i astronomia	3	0
Geografia	2	2
Historia	3	1
Wiedza o społeczeństwie	7	3

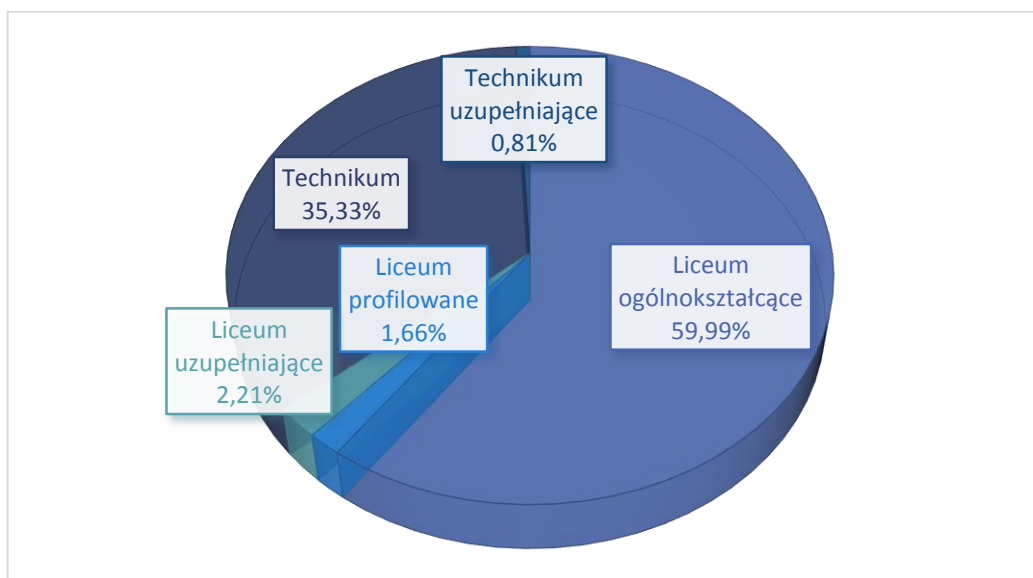
2. INFORMACJE O ABSOLWENTACH UBIGAJĄCYCH SIĘ O ŚWIADECTWO DOJRZAŁOŚCI PO RAZ PIERWSZY

2.1. INFORMACJE O PRZYSTĘPUJĄCYCH

Po raz pierwszy do co najmniej jednego egzaminu maturalnego w maju 2013 r. przystąpiło **36 196 maturzystów** (19 785 kobiet i 16 411 mężczyzn) z 806 szkół w 76 miejscowościach województwa śląskiego. 35 179 z nich (19 303 kobiety i 15 876 mężczyzn) przystąpiło do wszystkich egzaminów obowiązkowych.

Tabela 4. Absolwenci przystępujący do egzaminu w sesji majowej z podziałem na typ szkoły

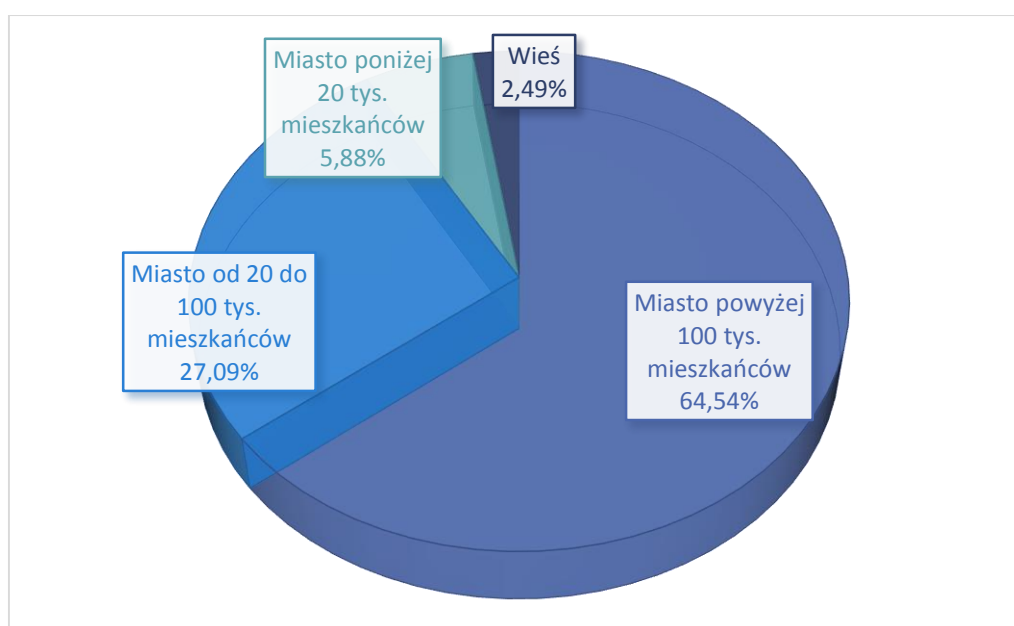
Typ szkoły	Liczba zdających
Liceum ogólnokształcące	21 714
Liceum profilowane	600
Liceum uzupełniające	799
Technikum	12 789
Technikum uzupełniające	294
Ogółem	36 196



Wykres 2. Zdający egzamin maturalny 2013 w sesji majowej w typach szkół

Tabela 5. Absolwenci przystępujący do egzaminu w sesji majowej a położenie szkoły

Położenie szkoły	Liczba zdających
Miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	23 362
Miasto od 20 do 100 tys. mieszkańców	9805
Miasto poniżej 20 tys. mieszkańców	2129
Wieś	900
Ogółem	36 196



Wykres 3. Zdający egzamin maturalny 2013 w sesji majowej w typach miejscowości

Prawie 60% przystępujących do egzaminu maturalnego w województwie śląskim stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących.

Najwięcej zdających ukończyło szkoły ponadgimnazjalne zlokalizowane w miastach liczących ponad 100 tysięcy mieszkańców.

Laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych uzyskali prawo do zwolnienia z egzaminu z danego przedmiotu i uzyskania najwyższego wyniku (100% punktów) na wybranym poziomie z wpisem na świadectwie informującym o posiadanym tytule laureata lub finalisty olimpiady przedmiotowej. Do OKE w Jaworznie napłynęło 108 zaświadczeń o uzyskaniu tytułu laureata lub finalisty.

Tabela 6. Laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych²

Przedmiot	Liczba laureatów/finalistów
Język polski	9
Język angielski	4
Język francuski	6
Język niemiecki	5
Język rosyjski	1
Język włoski	0
Język hiszpański	4
Język łaciński i kultura antyczna	2
Biologia	15
Chemia	3
Filozofia	10
Fizyka i astronomia	4
Geografia	12
Informatyka	4
Historia	7
Historia muzyki	6
Historia sztuki	4
Matematyka	6
Wiedza o społeczeństwie	6
Ogółem	108

² Niektórzy z tegorocznych maturzystów złożyli zaświadczenia o uzyskaniu tytułu laureata/finalisty z kilku przedmiotów.

Zdający ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi rozwiązywali zadania z zestawów egzaminacyjnych dostosowanych do danego rodzaju dysfunkcji.

Tabela 7. Zdający, którym dostosowano formę i warunki przeprowadzenia egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów i poziomów ich zdawania w sesji majowej

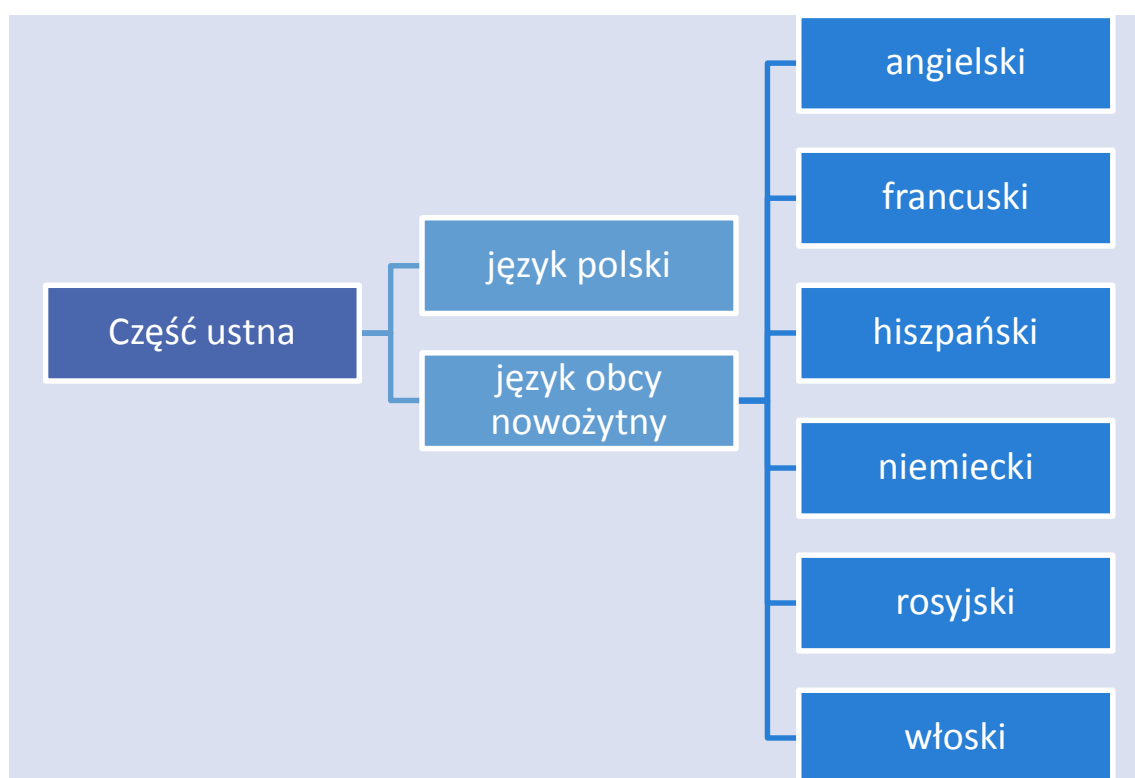
Przedmiot	Arkusze dla osób							Razem
	słabo słyszący (A3)		słabo widzący (A4)		niesłyszący (A7)		niewidomych (A9 Braille)	
	PP	PR	PP	PR	PP	PR	PP	
Język polski	40	4	61	5	40	0	2	152
Matematyka	39	4	59	5	40	1	2	150
Język angielski	35	0	51	12	37	0	2	137
Język francuski	1	0	1	0	0	0	0	2
Język niemiecki	2	0	8	0	4	0	0	14
Język rosyjski	1	0	0	0	0	0	0	1
Język włoski	1	0	1	0	0	0	0	2
Biologia	2	0	6	3	1	4	1	17
Chemia	0	0	2	1	0	3	0	6
Fizyka i astronomia	1	0	1	1	0	0	0	3
Geografia	4	0	3	1	0	1	0	9
Historia	0	0	2	3	2	0	0	7
Informatyka	2	0	0	1	0	0	0	3
Wiedza o społeczeństwie	3	0	4	3	2	0	0	12
Ogółem	131	8	199	35	126	9	7	515

2.2. WYNIKI EGZAMINU

A. PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE

1. CZĘŚĆ USTNA

Do co najmniej jednego egzaminu w części ustnej z przedmiotów obowiązkowych przystąpiło **35 720** zdających egzamin po raz pierwszy³. Egzamin obowiązkowy w części ustnej był zdawany na jednym poziomie.



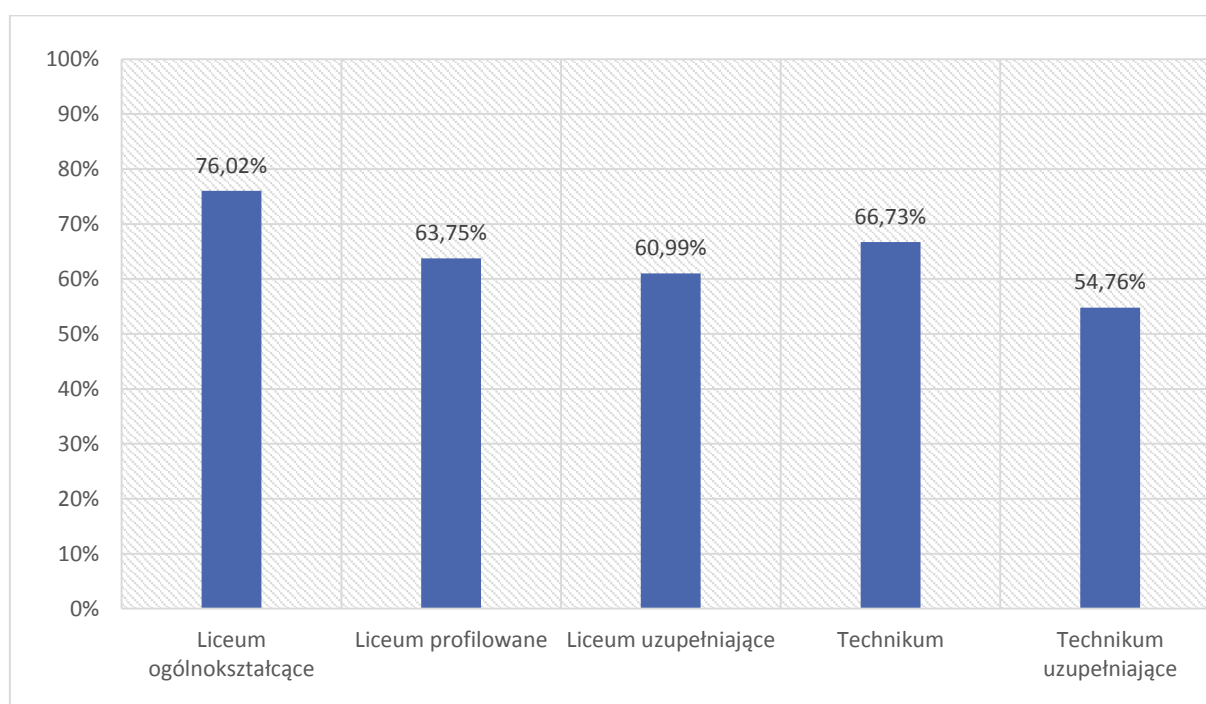
Schemat 2. Przedmioty obowiązkowe zdawane w części ustnej

³ Liczba obejmuje zdających, którzy przystąpili przynajmniej do jednego egzaminu w części ustnej i piszących arkusze standardowe w części pisemnej. Poniższe informacje dotyczą wyników tej grupy zdających.

1.1. JĘZYK POLSKI



Schemat 3. Informacje o wynikach części ustnej z języka polskiego w sesji majowej



Wykres 4. Wyniki średnie uzyskane z języka polskiego w części ustnej w typach szkół dla zdających w sesji majowej

Najwyższy średni wynik notujemy w liceach ogólnokształcących i jest on o prawie 4% wyższy od wyniku obliczonego dla wszystkich zdających w województwie śląskim. W pozostałych typach szkół wynik średni jest niższy od średniej wojewódzkiej.

Tabela 8a. Zdawalność języka polskiego w części ustnej w typach szkół w sesji majowej

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdało	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	21 497	21 340	99,27
Liceum profilowane	578	544	94,12
Liceum uzupełniające	719	681	94,71
Technikum	12 379	12 111	97,84
Technikum uzupełniające	250	234	93,60
Ogółem	35 423	34 910	98,55

We wszystkich typach szkół zdawalność egzaminu z języka polskiego w części ustnej przekroczyła 93%. Ponad 99-procentową zdawalność mają licea ogólnokształcące.

Tabela 8b. Zdawalność języka polskiego w części ustnej w typach szkół z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdało	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	21497	21397	99,53
Liceum profilowane	578	549	94,98
Liceum uzupełniające	719	684	95,13
Technikum	12379	12189	98,47
Technikum uzupełniające	250	234	93,60
Ogółem	35423	35053	98,96

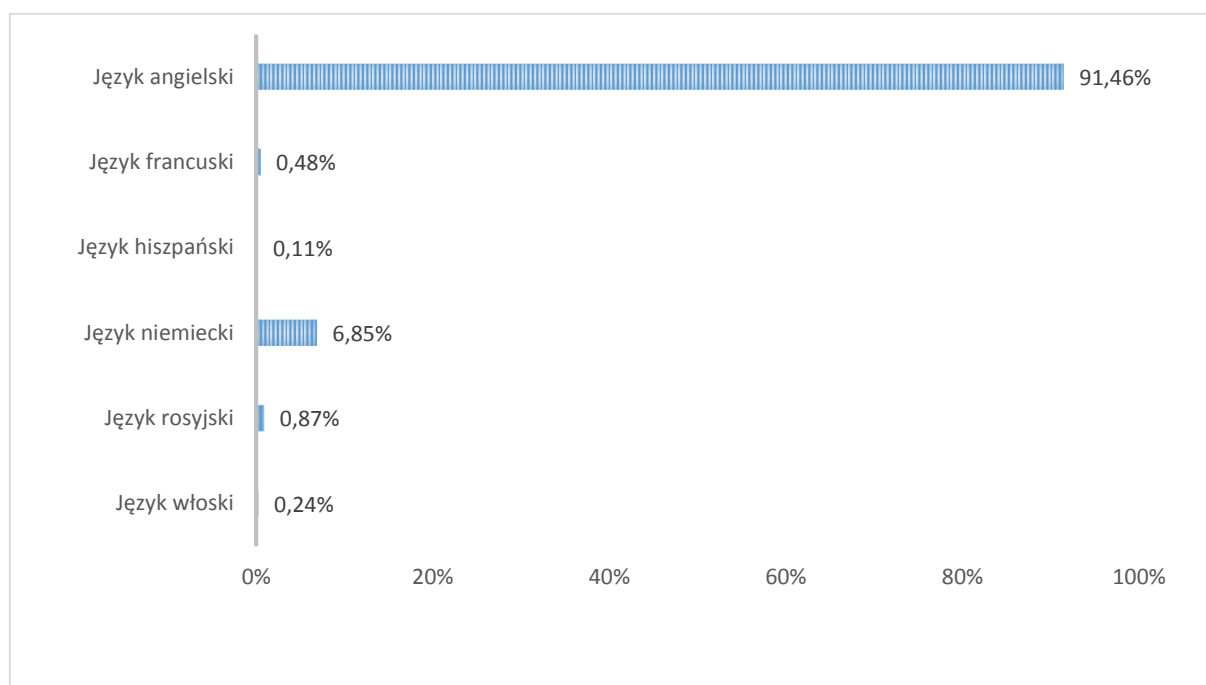
1.2. JĘZYKI OBCE NOWOŻYTNE

Języki obce nowożytne w części ustnej egzaminu obowiązkowego zdawało **35 505** maturzystów.



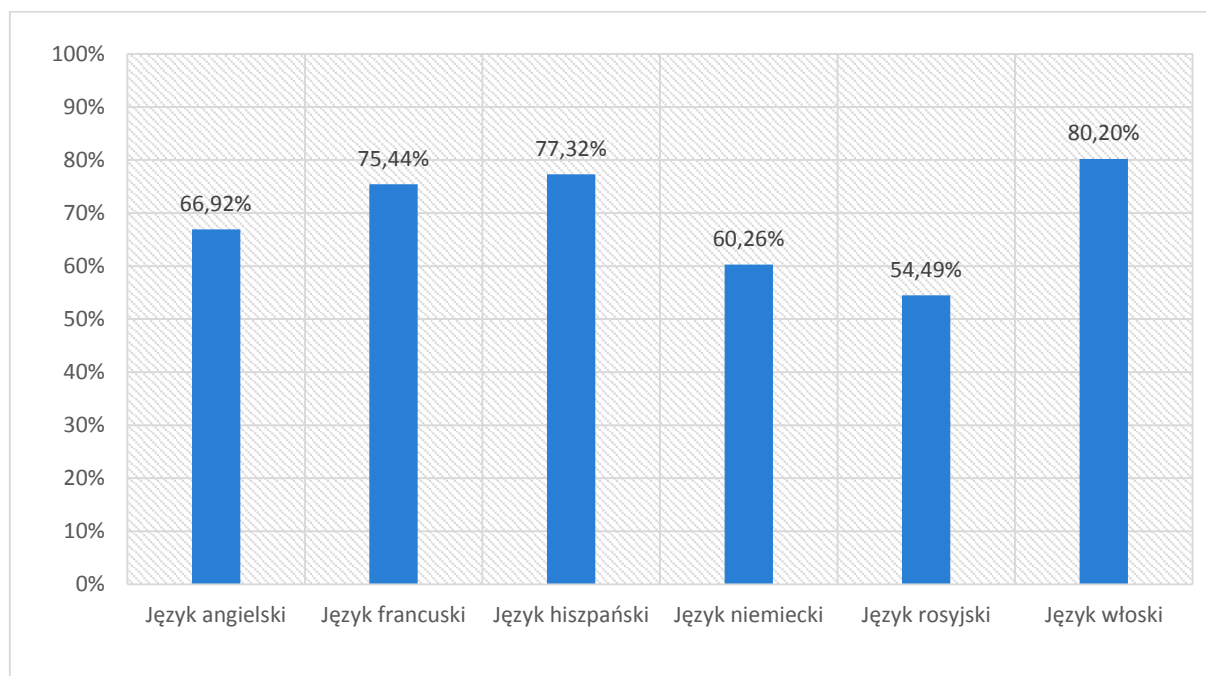
Schemat 4. Zdający egzaminy obowiązkowe z języków obcych nowożytnych w części ustnej

Wykres 5. pokazuje, jak często wybierane były dane języki obce nowożytne w stosunku do liczby wszystkich egzaminów z języków obcych, zdawanych w części ustnej egzaminu maturalnego z przedmiotu obowiązkowego.



Wykres 5. Częstość wybierania poszczególnych języków obcych nowożytnych w części ustnej w sesji majowej

Najczęściej wybieranym językiem obcym nowożytnym zdawanym jako przedmiot obowiązkowy był język angielski. Drugim pod względem popularności językiem obcym jest język niemiecki (wybrało go ok. 7% zdających w województwie śląskim). Najrzadziej wybieranym językiem był język hiszpański, który zdawało 38 osób.



Wykres 6. Wyniki średnie uzyskane w części ustnej egzaminów z języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty obowiązkowe w sesji majowej

Tak jak w latach poprzednich, najwyższe wyniki średnie osiągnęli zdający język włoski, hiszpański i francuski.

Tabela 9. Wyniki średnie w procentach uzyskane z języków obcych nowożytnych w części ustnej egzaminu w poszczególnych typach szkół w sesji majowej

Przedmiot	Liceum ogólnokształcące		Liceum profilowane		Liceum uzupełniające		Technikum		Technikum uzupełniające	
	zdający	średnia	zdający	średnia	zdający	średnia	zdający	średnia	zdający	średnia
Język angielski	19 990	73,60	468	51,58	581	38,19	11 226	57,73	207	35,64
Język francuski	124	83,28	0	–	0	–	43	54,95	2	30,00
Język hiszpański	35	81,17	0	–	1	7,00	1	47,00	1	43,00
Język niemiecki	1156	69,32	79	46,84	44	47,02	1107	53,31	46	35,61
Język rosyjski	126	66,63	17	53,94	91	47,20	73	43,16	3	44,67
Język włoski	71	81,87	1	73,00	3	66,67	9	72,33	0	–

Uwaga! Porównując wyniki średnie w poszczególnych typach szkół, należy brać pod uwagę liczbę przystępujących do egzaminu z danego przedmiotu.

Najwyższe wyniki średnie osiągnęli absolwenci liceów ogólnokształcących, nawet o kilkadziesiąt procent wyższe od tych, które uzyskali maturzyści w pozostałych typach szkół.

Tabela 10a. Zdawalność egzaminów z języków obcych nowożytnych w części ustnej w sesji majowej

Przedmiot	Liczba zdających	Zdali	
		liczba	procent
Język angielski	32 472	31 019	95,53
Język francuski	169	165	97,63
Język hiszpański	38	37	97,37
Język niemiecki	2432	2291	94,20
Język rosyjski	310	283	91,29
Język włoski	84	84	100,00

Zdawalność egzaminów ustnych z języków obcych nowożytnych jest, jak każdego roku, bardzo wysoka. Także w tym roku najniższą zdawalność w części ustnej notujemy w przypadku języka rosyjskiego.

Tabela 10b. Zdawalność egzaminów z języków obcych nowożytnych w części ustnej z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Przedmiot	Liczba zdających	Zdali	
		liczba	procent
Język angielski	32472	31319	96,45
Język francuski	169	165	97,63
Język hiszpański	38	37	97,37
Język niemiecki	2432	2318	95,31
Język rosyjski	310	287	92,58
Język włoski	84	84	100,00

Tabela 11. Zdawalność egzaminów z języków obcych nowożytnych w części ustnej w sesji majowej z uwzględnieniem typu szkoły

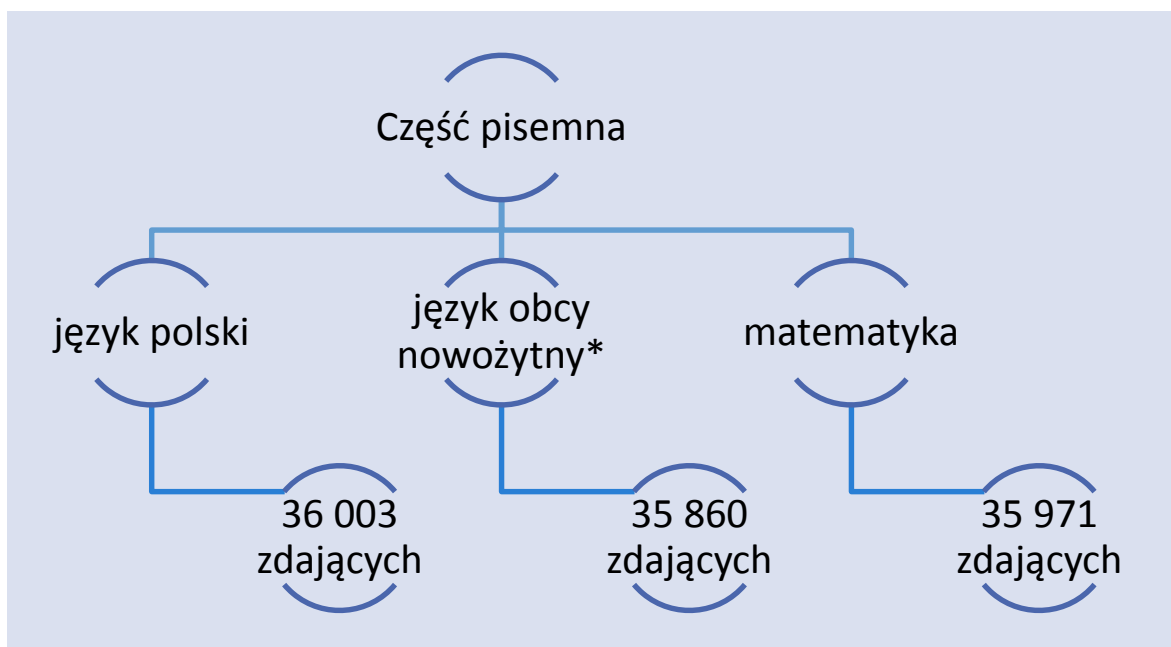
Przedmiot	Liceum ogólnokształcące			Liceum profilowane			Liceum uzupełniające			Technikum			Technikum uzupełniające		
	zdawało	zdało		zdawało	zdało		zdawało	zdało		zdawało	zdało		zdawało	zdało	
		liczba	%		liczba	%		liczba	%		liczba	%		liczba	%
Język angielski	19 990	19 565	97,87	468	417	89,10	581	458	78,83	11 226	10 419	92,81	207	160	77,29
Język francuski	124	123	99,19	0	0	–	0	0	–	43	40	93,02	2	2	100
Język hiszpański	35	35	100	0	0	–	1	0	0,00	1	1	100	1	1	100
Język niemiecki	1156	1110	96,02	79	69	87,34	44	39	88,64	1107	1030	93,04	46	43	93,48
Język rosyjski	126	118	93,65	17	17	100	91	81	89,01	73	64	87,67	3	3	100
Język włoski	71	71	100	1	1	100	3	3	100	9	9	100	0	0	–

Najwyższy odsetek maturzystów, którzy zdali egzamin z języka obcego nowożytnego w części ustnej, stanowią absolwenci liceów ogólnokształcących (97,77% maturzystów zdało egzamin z wybranego języka). Najniższy odsetek osób, które zdały egzamin w tej części, wystąpił w liceum i technikum uzupełniającym (zdawalność w obu przypadkach wyniosła 80,69%).

2. CZĘŚĆ PISEMNA

Do co najmniej jednego egzaminu obowiązkowego w części pisemnej przystąpiło **36 031** absolwentów zdających po raz pierwszy, piszących arkusze standardowe ⁴. Wśród nich były 2084 osoby z dysleksją (5,76% zdających).

Egzamin obowiązkowy w części pisemnej był zdawany na poziomie podstawowym.



* Wybrany spośród następujących: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski i włoski.

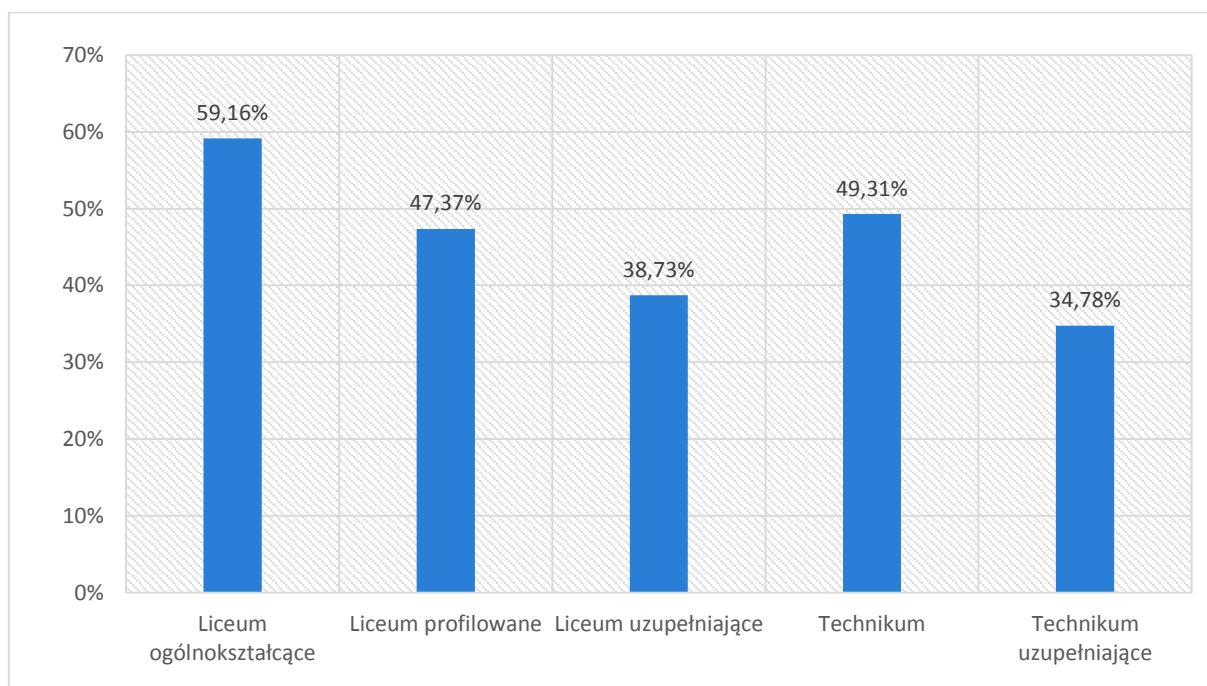
Schemat 5. Liczba piszących arkusze standardowe w części pisemnej

⁴ Informacje dotyczące wyników egzaminów obowiązkowych zdawanych w części pisemnej opracowano dla tej grupy zdających.

2.1. JĘZYK POLSKI



Schemat 6. Informacje o wynikach części pisemnej z języka polskiego dla piszących arkusze standardowe w sesji majowej



Wykres 7. Wyniki średnie z języka polskiego w części pisemnej egzaminu w typach szkół w sesji majowej

Najwyższy wynik średni z egzaminu z języka polskiego w części pisemnej osiągnęli absolwenci liceów ogólnokształcących (wyższy od średniej wojewódzkiej). Najniższą wartość wyniku średniego, tak jak w części ustnej egzaminu z języka polskiego, uzyskali absolwenci techników uzupełniających.

Tabela 12a. Zdawalność języka polskiego w części pisemnej w typach szkół w sesji majowej

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdało	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	21 604	21 109	97,71
Liceum profilowane	581	522	89,85
Liceum uzupełniające	792	586	73,99
Technikum	12 736	12 018	94,36
Technikum uzupełniające	290	203	70,00
Ogółem	36 003	34 438	95,65

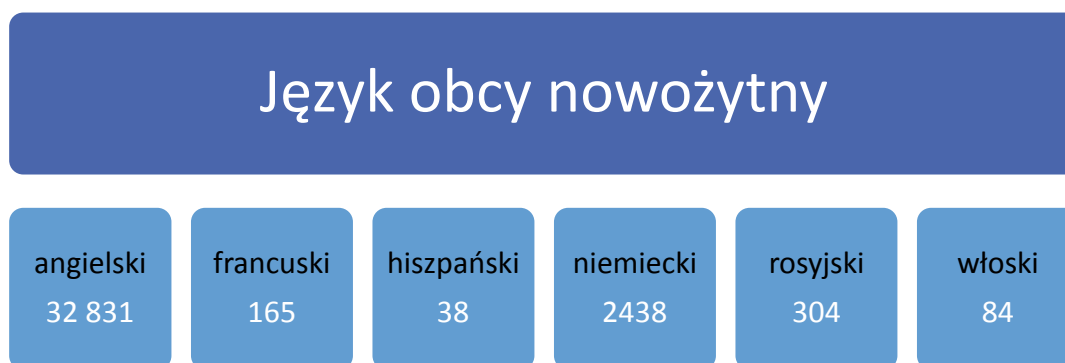
Największy odsetek osób, które zdały obowiązkowy egzamin pisemny z języka polskiego stanowią absolwenci liceów ogólnokształcących. W technikach uzupełniających prawie 30% maturzystów nie zdało tego egzaminu.

Tabela 12b. Zdawalność języka polskiego w części pisemnej w typach szkół z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdało	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	21604	21241	98,32
Liceum profilowane	581	533	91,74
Liceum uzupełniające	792	594	75,00
Technikum	12736	12195	95,75
Technikum uzupełniające	290	205	70,69
Ogółem	36003	34768	96,57

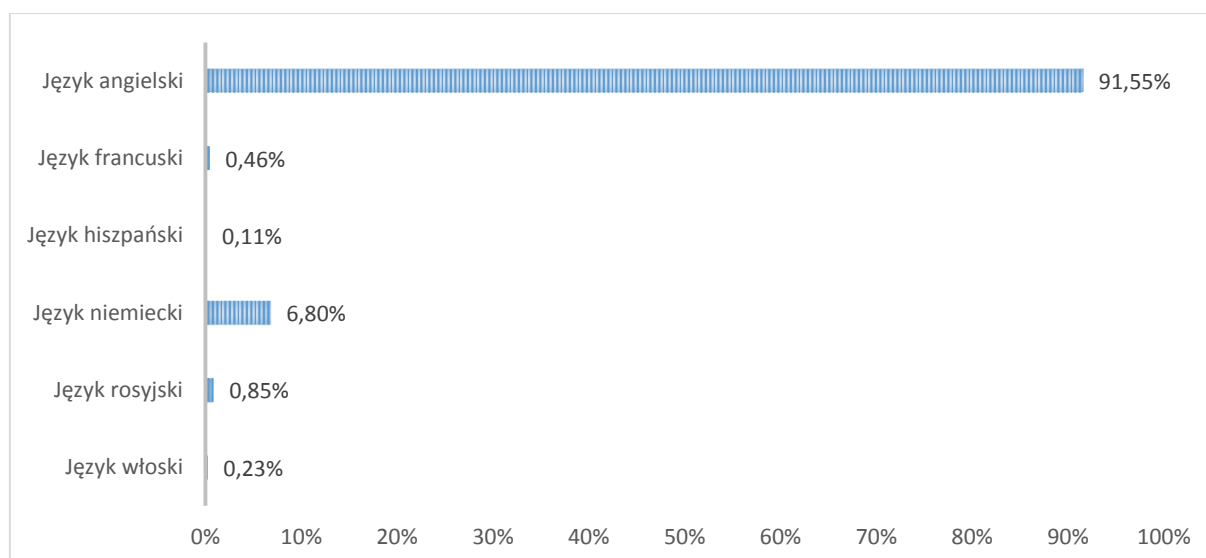
2.2. JĘZYKI OBCE NOWOŻYTNE

Do obowiązkowego egzaminu z języka obcego nowożytnego w części pisemnej na poziomie podstawowym przystąpiło **35 860** zdających egzamin po raz pierwszy, piszących arkusze standardowe.

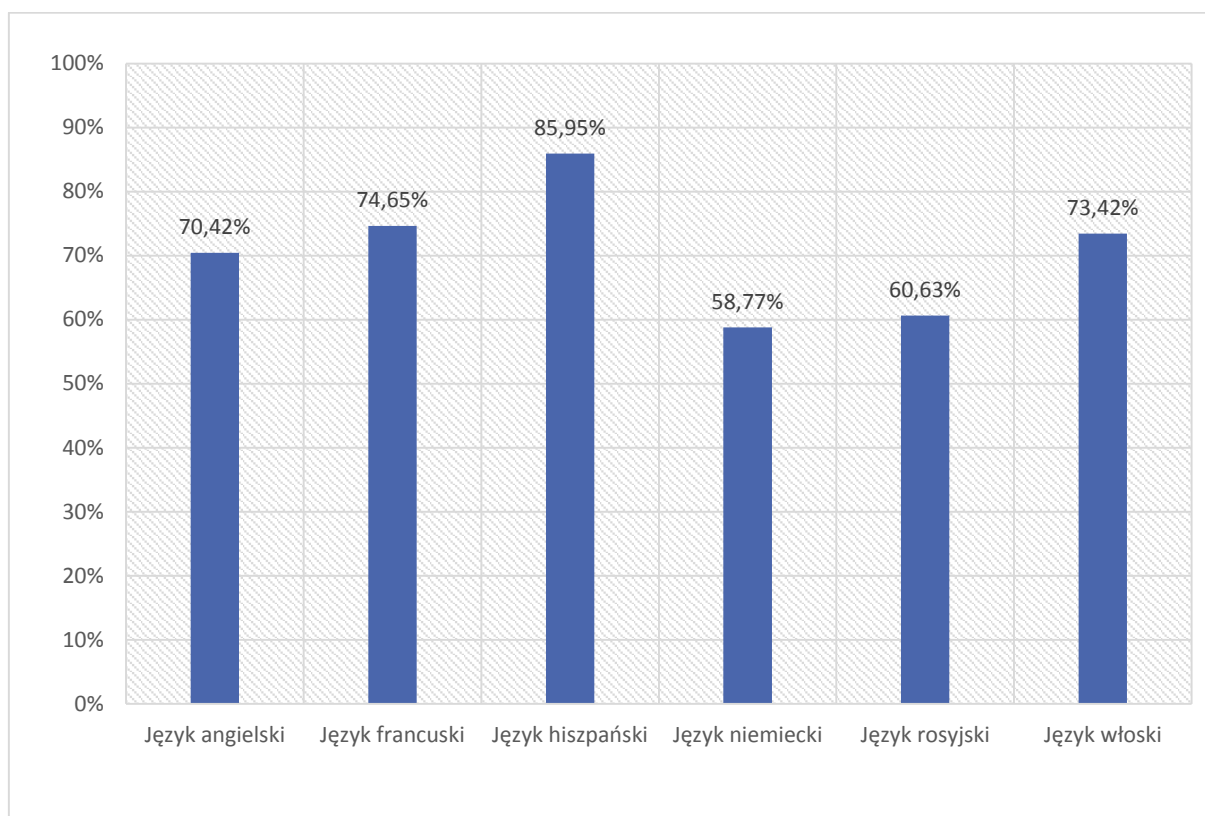


Schemat 7. Zdający egzaminy obowiązkowe z języków obcych nowożytnych w części pisemnej

Wykres 8. pokazuje, jak często wybierane były dane języki obce nowożytne w stosunku do liczby wszystkich egzaminów z języków obcych, zdawanych w części pisemnej przedmiotu obowiązkowego.



Wykres 8. Częstość zdawania egzaminów z języków obcych nowożytnych zdawanych jako obowiązkowe w sesji majowej



Wykres 9. Wyniki średnie uzyskane w części pisemnej egzaminów z języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty obowiązkowe w sesji majowej

Tak jak rok temu, najwyższe wyniki średnie na poziomie podstawowym egzaminu obowiązkowego uzyskali zdający język hiszpański. Najniższą średnią wyników notujemy w języku niemieckim.

Tabela 13. Wyniki średnie w procentach uzyskane z języków obcych nowożytnych w części pisemnej egzaminu w poszczególnych typach szkół w sesji majowej

Przedmiot	Liceum ogólnokształcące		Liceum profilowane		Liceum uzupełniające		Technikum		Technikum uzupełniające	
	zdający	średnia	zdający	średnia	zdający	średnia	zdający	średnia	zdający	średnia
Język angielski	20 042	77,68	485	53,90	636	37,69	11 441	60,86	227	38,76
Język francuski	121	84,96	0	–	0	–	42	47,38	2	24,00
Język hiszpański	35	88,89	0	–	1	16,00	1	79,00	1	60,00
Język niemiecki	1153	68,47	78	48,79	42	48,52	1118	51,09	47	29,26
Język rosyjski	122	70,66	17	50,53	90	54,24	71	55,30	4	36,50
Język włoski	71	74,00	1	94,00	3	66,33	9	68,89	0	–

Uwaga! Porównując wyniki średnie w poszczególnych typach szkół, należy brać pod uwagę liczbę przystępujących do egzaminu z danego języka obcego.

Najwyższe wyniki średnie w części pisemnej egzaminu obowiązkowego osiągnięto w liceach ogólnokształcących, z wyjątkiem języka włoskiego, gdzie wynik 94% punktów otrzymał zdający kończący liceum profilowane.

Tabela 14a. Zdawalność egzaminów z języków obcych nowożytnych w części pisemnej w sesji majowej

Przedmiot	Liczba zdających	Zdali	
		liczba	procent
Język angielski	32 831	31 139	94,85
Język francuski	165	157	95,15
Język hiszpański	38	36	94,74
Język niemiecki	2438	2228	91,39
Język rosyjski	304	280	92,11
Język włoski	84	83	98,81

Największy procent zdanych egzaminów notujemy w przypadku języka włoskiego. Największy odsetek osób, które uzyskały wyniki poniżej 30% punktów, stanowią dający egzamin obowiązkowy z języka niemieckiego.

Tabela 14b. Zdawalność egzaminów z języków obcych nowożytnych w części pisemnej z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Przedmiot	Liczba zdających	Zdali	
		liczba	procent
Język angielski	32831	31356	95,51
Język francuski	165	160	96,97
Język hiszpański	38	37	97,37
Język niemiecki	2438	2279	93,48
Język rosyjski	304	280	92,11
Język włoski	84	84	100,00

Tabela 15. Zdawalność egzaminów z języków obcych nowożytnych w części pisemnej w sesji majowej z uwzględnieniem typu szkoły

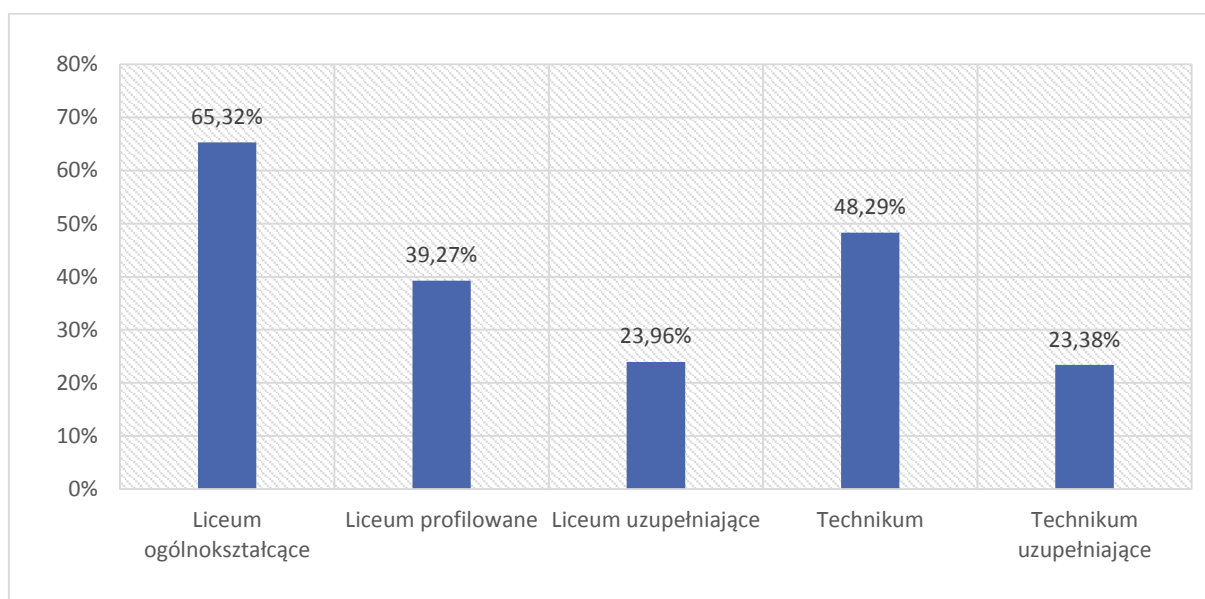
Przedmiot	Liceum ogólnokształcące			Liceum profilowane			Liceum uzupełniające			Technikum			Technikum uzupełniające		
	zdawało	zdało		zdawało	zdało		zdawało	zdało		zdawało	zdało		zdawało	zdało	
		liczba	%		liczba	%		liczba	%		liczba	%		liczba	%
Język angielski	20 042	19 586	97,72	485	428	88,25	636	385	60,53	11 441	10 593	92,59	227	147	64,76
Język francuski	121	121	100	0	0	–	0	0	–	42	36	85,71	2	0	0,00
Język hiszpański	35	34	97,14	0	0	–	1	0	0,00	1	1	100,00	1	1	100,00
Język niemiecki	1153	1123	97,40	78	63	80,77	42	35	83,33	1118	990	88,55	47	17	36,17
Język rosyjski	122	118	96,72	17	16	94,12	90	78	86,67	71	66	92,96	4	2	50,00
Język włoski	71	70	98,59	1	1	100,00	3	3	100,00	9	9	100,00	0	0	–

Tak jak w przypadku części ustnej, najwyższy odsetek osób, które zdały egzamin z języka obcego, stanowią absolwenci liceów ogólnokształcących (prawie 97,72% maturzystów zdało egzamin obowiązkowy). Najniższy procent osób, które otrzymały wynik co najmniej 30% punktów, wystąpił w technikum uzupełniającym (egzamin z języka obcego zdało 59,43% osób).

2.3. MATEMATYKA



Schemat 8. Informacje o wynikach egzaminu z matematyki dla piszących arkusze standardowe w sesji majowej



Wykres 10. Wyniki średnie uzyskane z matematyki w typach szkół w sesji majowej

Najwyższy wynik średni, wyższy od obliczonego dla województwa, osiągnęli absolwenci liceów ogólnokształcących. Tak jak w latach ubiegłych, najniższą średnią wyników uzyskali absolwenci techników uzupełniających.

Tabela 16a. Zdawalność obowiązkowego egzaminu z matematyki w typach szkół w sesji majowej

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdało	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	21 585	19 826	91,85
Liceum profilowane	582	376	64,60
Liceum uzupełniające	788	218	27,66
Technikum	12 727	10 163	79,85
Technikum uzupełniające	289	74	25,61
Ogółem	35 971	30 657	85,23

Najwyższy odsetek osób, które zdały obowiązkowy egzamin z matematyki, notujemy wśród absolwentów liceów ogólnokształcących. Z kolei, największy procent osób, które nie zdały egzaminu, stanowią maturzyści kończący technika uzupełniające.

Tabela 16b. Zdawalność obowiązkowego egzaminu z matematyki w typach szkół z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdało	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	21585	20345	94,26
Liceum profilowane	582	420	72,16
Liceum uzupełniające	788	284	36,04
Technikum	12727	10765	84,58
Technikum uzupełniające	289	99	34,26
Ogółem	35971	31913	88,72

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU MATURALNEGO 2013 W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (ŚWIADECTWA DOJRZAŁOŚCI)

Maturzysta zdał egzamin maturalny, jeżeli w części ustnej i części pisemnej z każdego przedmiotu obowiązkowego otrzymał co najmniej 30% punktów możliwych do uzyskania z egzaminu z danego przedmiotu.

Zdawalność egzaminu maturalnego dla 35 179 maturzystów ubiegających się o świadectwo dojrzałości po raz pierwszy i przystępujących do wszystkich egzaminów obowiązkowych (wszystkie typy arkuszy) w maju 2013 r. wyniosła 82%.

Ogółem po sesji majowej wydano **28 679 świadectw dojrzałości** dla ubiegających się o nie po raz pierwszy.

Tabela 17. Tegoroczni absolwenci, którzy przystąpili do egzaminu maturalnego w maju br.

Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	35 179	100%
w tym osób, które:		
zdały egzamin	28 679	82%
nie zdały egzaminu maturalnego z więcej niż jednego przedmiotu	2172	6%
mają prawo przystąpienia do egzaminu poprawkowego w sierpniu br.	4328	12%

Tabela 18. Wyniki egzaminu maturalnego 2013 w maju w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Liczba osób, które zdały egzamin	Odsetek sukcesów	Odsetek zdających, którzy mogą przystąpić do egzaminu poprawkowego w sierpniu br.	Liczba zdających, którzy mogą przystąpić do egzaminu poprawkowego w sierpniu br.
Licea ogólnokształcące	21 400	19 225	90%	7%	1571
Licea profilowane	570	323	57%	26%	150
Technika	12 273	8937	73%	19%	2290
Licea uzupełniające	694	152	22%	33%	231
Technika uzupełniające	242	42	17%	36%	86

Największy odsetek maturzystów, którzy otrzymali świadectwo dojrzałości, stanowią osoby kończące licea ogólnokształcące, a najniższy absolwenci techników uzupełniających.

Tabela 19. Wydane świadectwa dojrzałości dla absolwentów zdających egzamin a położenie szkoły w sesji majowej

Położenie szkoły	Liczba zdających	Wydane świadectwa dojrzałości	
		liczba	procent
Miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	22 652	18 539	81,84
Miasto od 20 do 100 tys. mieszkańców	9566	7884	82,42
Miasto poniżej 20 tys. mieszkańców	2075	1577	76,00
Wieś	886	679	76,64
Ogółem	35 179	28 679	81,52

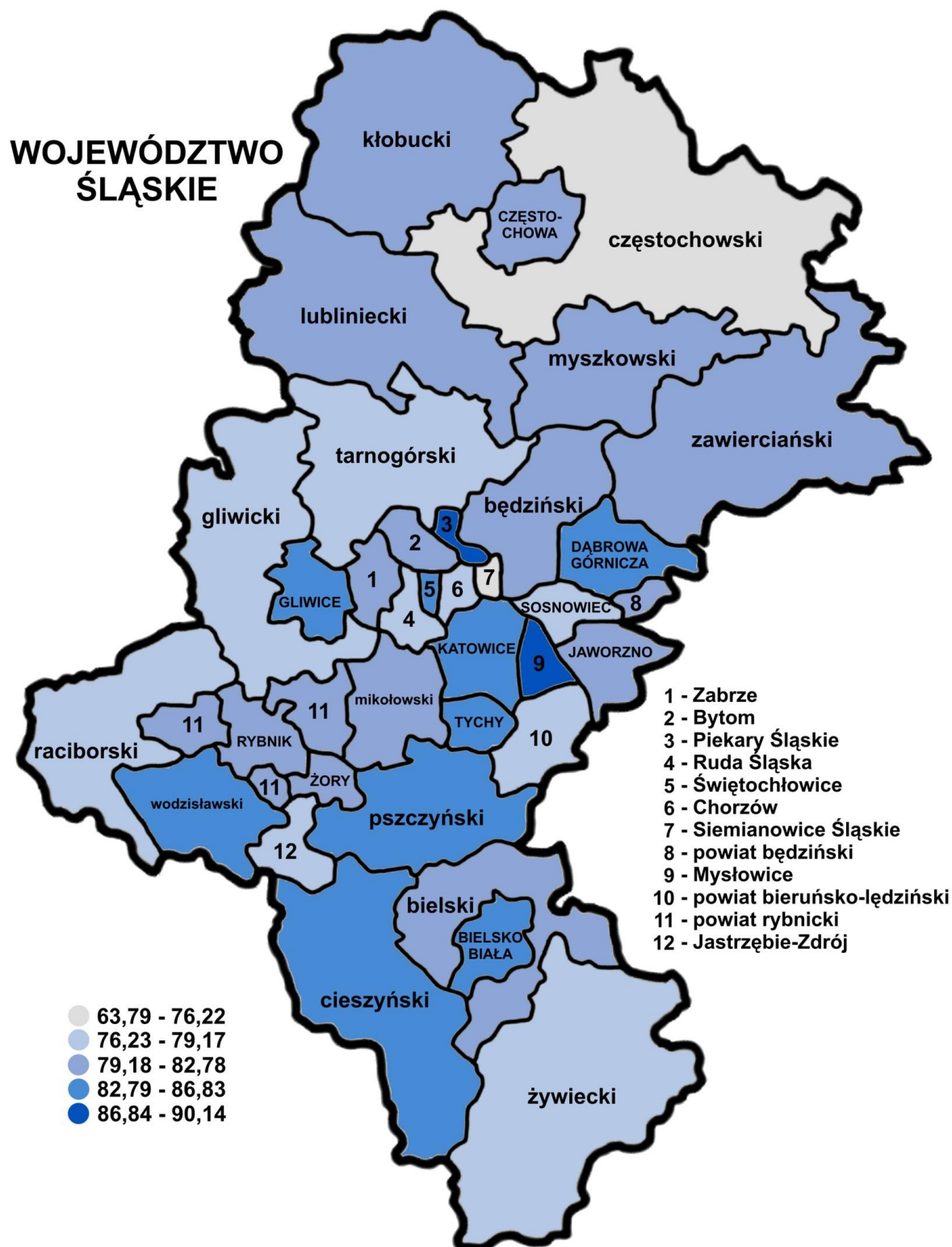
W miastach liczących od 20 do 100 tysięcy mieszkańców znalazł się najwyższy odsetek osób, które otrzymały świadectwo dojrzałości.

Tabela 20. Tegoroczni absolwenci, którzy przystąpili do egzaminu maturalnego w 2013 r. (wszystkie sesje egzaminacyjne)

Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	35 179	100%
w tym osób, które:		
zdały egzamin	31 012	88,15%
nie zdały egzaminu maturalnego z więcej niż jednego przedmiotu	4 167	11,85%

Tabela 21. Wydane świadectwa dojrzałości dla absolwentów zdających egzamin w poszczególnych typach szkół z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Typ szkoły	Liczba zdających	Wydane świadectwa dojrzałości	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	21400	20135	94,09
Liceum profilowane	570	402	70,53
Liceum uzupełniające	694	242	34,87
Technikum	12273	10157	82,76
Technikum uzupełniające	242	76	31,40
Ogółem	35179	31012	88,15



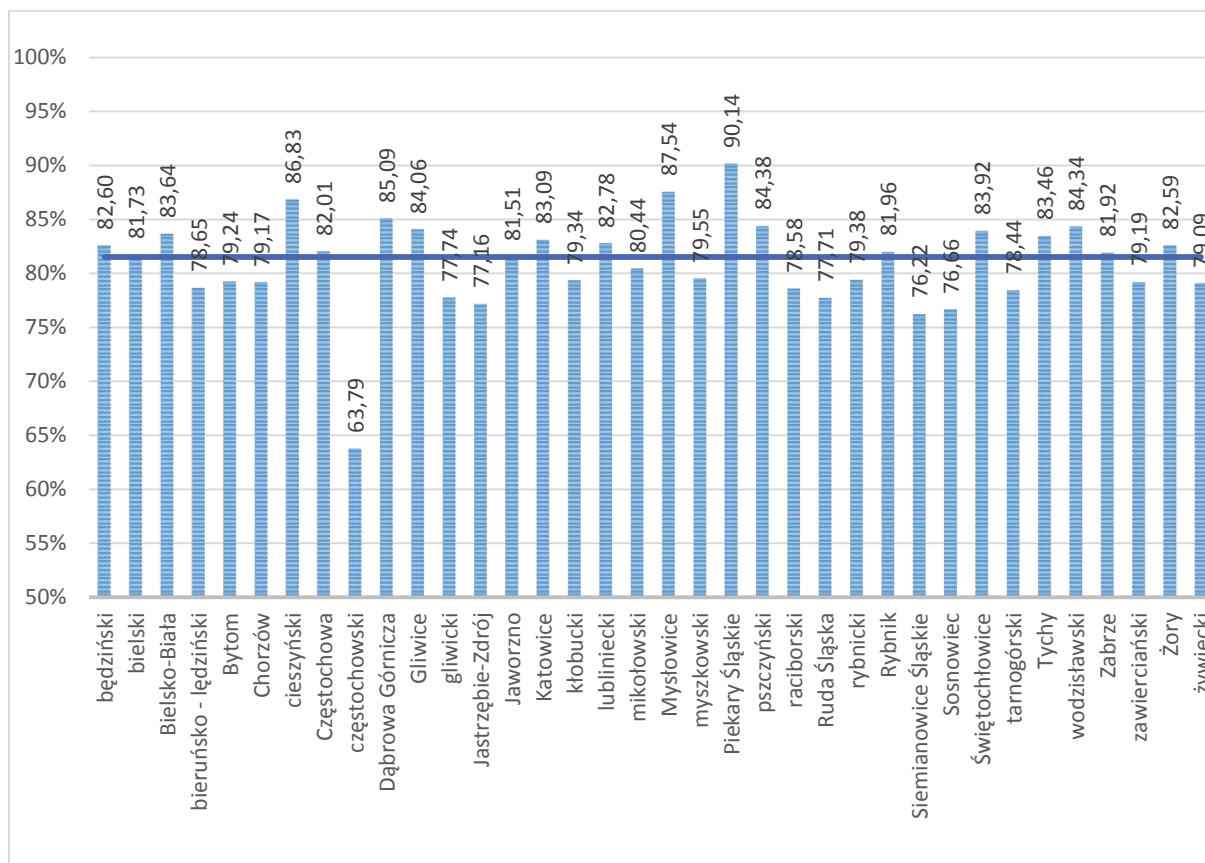
Mapa 1. Zdawalność egzaminu maturalnego w sesji majowej w procentach w powiatach województwa śląskiego

W celu uporządkowania procentowej zdawalności egzaminu maturalnego zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną: zdawalność w poszczególnych powiatach została uporządkowana rosnąco i podzielona na 5 grup zgodnie z zasadą – I grupa to 7% powiatów z najniższą zdawalnością, II grupa – 24%, III – 38%, IV – 24%, V – 7% powiatów z najwyższą zdawalnością.

Tabela 22a. Zdawalność w poszczególnych powiatach województwa śląskiego w sesji majowej

Lp.	Powiat	Przystąpili do co najmniej jednego przedmiotu obowiązkowego	Przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	Otrzymali świadectwo dojrzałości	
				liczba	procent
1.	będziński	681	655	541	82,60
2.	bielski	429	416	340	81,73
3.	Bielsko-Biała	2617	2549	2132	83,64
4.	bieruńsko-lędziński	361	342	269	78,65
5.	Bytom	1235	1180	935	79,24
6.	Chorzów	1245	1205	954	79,17
7.	cieszyński	1344	1314	1141	86,83
8.	Częstochowa	3689	3614	2964	82,01
9.	częstochowski	175	174	111	63,79
10.	Dąbrowa Górnicza	1017	999	850	85,09
11.	Gliwice	1943	1888	1587	84,06
12.	gliwicki	314	301	234	77,74
13.	Jastrzębie-Zdrój	888	845	652	77,16
14.	Jaworzno	754	730	595	81,51
15.	Katowice	2833	2738	2275	83,09
16.	kłobucki	334	334	265	79,34
17.	lubliniecki	461	453	375	82,78
18.	mikołowski	611	593	477	80,44
19.	Mysłowice	354	345	302	87,54
20.	myszkowski	444	440	350	79,55
21.	Piekary Śląskie	218	213	192	90,14
22.	pszczyński	751	736	621	84,38
23.	raciborski	944	929	730	78,58
24.	Ruda Śląska	720	700	544	77,71
25.	rybnicki	100	97	77	79,38
26.	Rybnik	1603	1558	1277	81,96
27.	Siemianowice Śląskie	333	328	250	76,22
28.	Sosnowiec	1525	1457	1117	76,66
29.	Świętochłowice	146	143	120	83,92
30.	tarnogórski	1468	1424	1117	78,44
31.	Tychy	1109	1070	893	83,46
32.	wodzisławski	1113	1092	921	84,34
33.	Zabrze	1250	1211	992	81,92
34.	zawierciański	1110	1086	860	79,19
35.	Żory	637	609	503	82,59
36.	żywiecki	1440	1411	1116	79,09
Razem		36 196	35 179	28 679	81,52

W tabeli 22a. zaznaczono powiaty z najniższym i najwyższym procentem osób, które uzyskały świadectwo dojrzałości. Przy przeprowadzaniu porównań należy pamiętać, by brać pod uwagę liczbę przystępujących do egzaminu maturalnego w danym mieście czy powiecie, a także dominujący na danym obszarze typ szkoły (por. kolejne tabele).



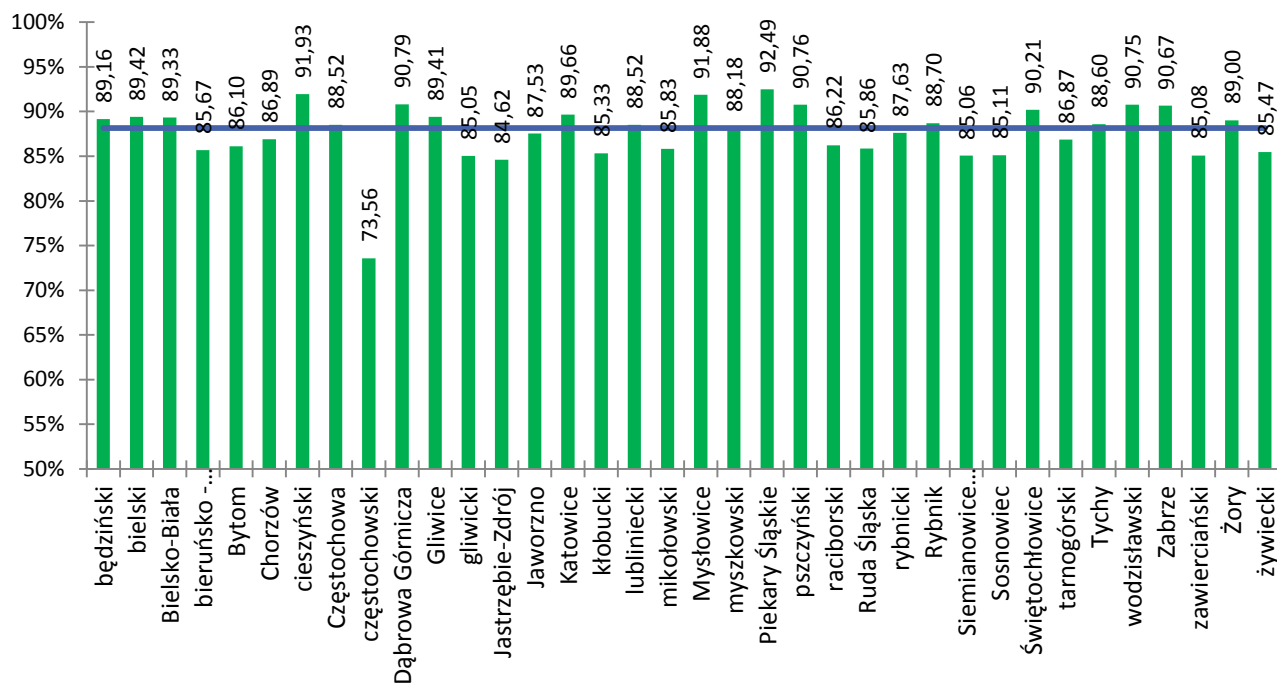
Wykres 11a. Zdawalność w powiatach województwa śląskiego w sesji majowej

Pozioma linia na wykresie odpowiada zdawalności egzaminu maturalnego dla wszystkich tegorocznych maturzystów ubiegających się o świadectwo dojrzałości po raz pierwszy i przystępujących do wszystkich egzaminów obowiązkowych, która wyniosła **81,52%**.

Zdawalność w powiatach województwa wyniosła od 63,79% do 90,14%. W 18 powiatach w województwie uzyskano wartość zdawalności wyższą od wojewódzkiej.

Tabela 22b. Zdawalność w poszczególnych powiatach województwa śląskiego z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Lp.	Powiat	Przystąpili do co najmniej jednego przedmiotu obowiązkowego	Przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	Otrzymali świadectwo dojrzałości	
				liczba	procent
1.	będziński	681	655	584	89,16
2.	bielski	429	416	372	89,42
3.	Bielsko-Biała	2617	2549	2277	89,33
4.	bieruńsko-lędzki	361	342	293	85,67
5.	Bytom	1235	1180	1016	86,10
6.	Chorzów	1245	1205	1047	86,89
7.	cieszyński	1344	1314	1208	91,93
8.	Częstochowa	3689	3614	3199	88,52
9.	częstochowski	175	174	128	73,56
10.	Dąbrowa Górnicza	1017	999	907	90,79
11.	Gliwice	1943	1888	1688	89,41
12.	gliwicki	314	301	256	85,05
13.	Jastrzębie-Zdrój	888	845	715	84,62
14.	Jaworzno	754	730	639	87,53
15.	Katowice	2833	2738	2455	89,66
16.	kłobucki	334	334	285	85,33
17.	lubliniecki	461	453	401	88,52
18.	mikołowski	611	593	509	85,83
19.	Mysłowice	354	345	317	91,88
20.	myszkowski	444	440	388	88,18
21.	Piekary Śląskie	218	213	197	92,49
22.	pszczyński	751	736	668	90,76
23.	raciborski	944	929	801	86,22
24.	Ruda Śląska	720	700	601	85,86
25.	rybnicki	100	97	85	87,63
26.	Rybnik	1603	1558	1382	88,70
27.	Siemianowice Śląskie	333	328	279	85,06
28.	Sosnowiec	1525	1457	1240	85,11
29.	Świętochłowice	146	143	129	90,21
30.	tarnogórski	1468	1424	1237	86,87
31.	Tychy	1109	1070	948	88,60
32.	wodzisławski	1113	1092	991	90,75
33.	Zabrze	1250	1211	1098	90,67
34.	zawierciański	1110	1086	924	85,08
35.	Żory	637	609	542	89,00
36.	żywiecki	1440	1411	1206	85,47
Razem		36 196	35 179	31 012	88,15



Wykres 11b. Zdawalność w powiatach województwa śląskiego z uwzględnieniem wszystkich sesji egzaminacyjnych

Tabela 23. Zdawalność w poszczególnych gminach województwa śląskiego w sesji majowej

Lp.	Powiat	Przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	Otrzymali świadectwo dojrzałości	
			liczba	procent
1.	Będzin	426	369	86,62
2.	Bielsko-Biała	2549	2132	83,64
3.	Bieruń	240	222	92,50
4.	Buczkowice	20	15	75,00
5.	Bytom	1180	935	79,24
6.	Chorzów	1205	954	79,17
7.	Cieszyn	951	842	88,54
8.	Czechowice-Dziedzice	301	241	80,07
9.	Czeladź	51	29	56,86
10.	Czerwionka-Leszczyny	97	77	79,38
11.	Częstochowa	3614	2964	82,01
12.	Dąbrowa Górnicza	999	850	85,09
13.	Gliwice	1888	1587	84,06
14.	Istebna	9	4	44,44
15.	Janów	28	11	39,29
16.	Jastrzębie-Zdrój	845	652	77,16
17.	Jaworzno	730	595	81,51
18.	Kalety	18	14	77,78
19.	Kamienica Polska	29	24	82,76
20.	Katowice	2738	2275	83,09
21.	Kłobuck	232	167	71,98
22.	Knurów	237	199	83,97
23.	Koniecpol	103	62	60,19
24.	Koziegłowy	34	30	88,24
25.	Kozy	82	75	91,46
26.	Kruszyna	14	14	100,00
27.	Krzepice	102	98	96,08
28.	Lędziny	102	47	46,08
29.	Lubliniec	416	348	83,65
30.	Łaziska Górne	58	31	53,45
31.	Łazy	123	81	65,85
32.	Łodygowice	45	34	75,56
33.	Miedźna	88	73	82,95
34.	Mikołów	502	418	83,27
35.	Milówka	148	123	83,11
36.	Mszana	9	6	66,67
37.	Mysłowice	345	302	87,54
38.	Myszków	298	250	83,89

Lp.	Powiat	Przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	Otrzymali świadectwo dojrzałości	
			liczba	procent
39.	Ornontowice	33	28	84,85
40.	Pawłowice	103	93	90,29
41.	Piekary Śląskie	213	192	90,14
42.	Pilica	53	49	92,45
43.	Poręba	72	37	51,39
44.	Pszczyna	545	455	83,49
45.	Pszów	30	16	53,33
46.	Pyskowice	64	35	54,69
47.	Racibórz	929	730	78,58
48.	Radzionków	132	99	75,00
49.	Ruda Śląska	700	544	77,71
50.	Rybnik	1558	1277	81,96
51.	Rydułtowy	135	110	81,48
52.	Siemianowice Śląskie	328	250	76,22
53.	Siewierz	58	43	74,14
54.	Skoczów	151	122	80,79
55.	Sławków	34	31	91,18
56.	Sosnowiec	1457	1117	76,66
57.	Szczekociny	67	63	94,03
58.	Szczyrk	13	9	69,23
59.	Świerklaniec	30	15	50,00
60.	Świętochłowice	143	120	83,92
61.	Tarnowskie Góry	1172	935	79,78
62.	Tworóg	46	31	67,39
63.	Tychy	1070	893	83,46
64.	Ustroń	26	18	69,23
65.	Węgierska Górka	36	24	66,67
66.	Wisła	177	155	87,57
67.	Wodzisław Śląski	918	789	85,95
68.	Wojkowice	86	69	80,23
69.	Woźniki	37	27	72,97
70.	Zabrze	1211	992	81,92
71.	Zawiercie	713	599	84,01
72.	Zbrostawice	26	23	88,46
73.	Żarki	108	70	64,81
74.	Żarnowiec	58	31	53,45
75.	Żory	609	503	82,59
76.	Żywiec	1182	935	79,10

Tabela 24. Zdawalność w powiatach województwa śląskiego z uwzględnieniem podziału na szkoły publiczne i niepubliczne w sesji majowej

Lp.	Powiat	Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych		Zdający, którzy otrzymali świadectwo dojrzałości			
				liczba		procent	
		szkoły publiczne	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne	szkoły niepubliczne	szkoły publiczne	szkoły niepubliczne
1.	będziński	650	5	540	1	83,08	20,00
2.	bielski	416	0	340	0	81,73	–
3.	Bielsko-Biała	2205	344	1921	211	87,12	61,34
4.	bieruńsko-lędzki	342	0	269	0	78,65	–
5.	Bytom	1125	55	917	18	81,51	32,73
6.	Chorzów	1168	37	937	17	80,22	45,95
7.	cieszyński	1204	110	1072	69	89,04	62,73
8.	Częstochowa	3349	265	2850	114	85,10	43,02
9.	częstochowski	159	15	96	15	60,38	100,00
10.	Dąbrowa Górnicza	912	87	811	39	88,93	44,83
11.	Gliwice	1716	172	1489	98	86,77	56,98
12.	gliwicki	293	8	231	3	78,84	37,50
13.	Jastrzębie-Zdrój	726	119	595	57	81,96	47,90
14.	Jaworzno	695	35	582	13	83,74	37,14
15.	Katowice	2541	197	2154	121	84,77	61,42
16.	kłobucki	334	0	265	0	79,34	–
17.	lubliniecki	441	12	375	0	85,03	0,00
18.	mikołowski	555	38	472	5	85,05	13,16
19.	Mysłowice	343	2	302	0	88,05	0,00
20.	myszkowski	433	7	350	0	80,83	0,00
21.	Piekary Śląskie	207	6	189	3	91,30	50,00
22.	pszczyński	736	0	621	0	84,38	–
23.	raciborski	885	44	719	11	81,24	25,00
24.	Ruda Śląska	688	12	544	0	79,07	0,00
25.	rybnicki	97	0	77	0	79,38	–
26.	Rybnik	1494	64	1249	28	83,60	43,75
27.	Siemianowice Śląskie	292	36	221	29	75,68	80,56
28.	Sosnowiec	1306	151	1032	85	79,02	56,29
29.	Świętochłowice	143	0	120	0	83,92	–
30.	tarnogórski	1390	34	1109	8	79,78	23,53
31.	Tychy	951	119	851	42	89,48	35,29
32.	wodzisławski	1084	8	918	3	84,69	37,50
33.	Zabrze	1137	74	966	26	84,96	35,14
34.	zawierciański	1060	26	841	19	79,34	73,08
35.	Żory	539	70	466	37	86,46	52,86
36.	żywiecki	1306	105	1085	31	83,08	29,52
Razem		32 922	2257	27576	1103	83,76	48,87

Tabela 25. Zdawalność w powiatach województwa śląskiego z uwzględnieniem podziału na szkoły dla młodzieży i szkoły dla dorosłych (wg danych przekazanych przez dyrektorów szkół w programie Hermes) w sesji majowej

Lp.	Powiat	Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych		Zdający, którzy otrzymali świadectwo dojrzałości			
				liczba		procent	
		szkoły dla młodzieży	szkoły dla dorosłych	szkoły dla młodzieży	szkoły dla dorosłych	szkoły dla młodzieży	szkoły dla dorosłych
1.	będziński	628	27	531	10	84,55	37,04
2.	bielski	416	0	340	0	81,73	–
3.	Bielsko-Biała	2372	177	2076	56	87,52	31,64
4.	bieruńsko-lędzki	341	1	269	0	78,89	0,00
5.	Bytom	1100	80	911	24	82,82	30,00
6.	Chorzów	1161	44	937	17	80,71	38,64
7.	cieszyński	1239	75	1112	29	89,75	38,67
8.	Częstochowa	3465	149	2921	43	84,30	28,86
9.	częstochowski	159	15	96	15	60,38	100,00
10.	Dąbrowa Górnicza	945	47	840	15	88,89	31,91
11.	Gliwice	1779	109	1550	37	87,13	33,94
12.	gliwicki	293	8	231	3	78,84	37,50
13.	Jastrzębie-Zdrój	772	73	635	17	82,25	23,29
14.	Jaworzno	694	36	581	14	83,72	38,89
15.	Katowice	2581	149	2206	65	85,47	43,62
16.	kłobucki	330	4	263	2	79,70	50,00
17.	lubliniecki	425	28	372	3	87,53	10,71
18.	mikołowski	555	38	472	5	85,05	13,16
19.	Mysłowice	343	2	302	0	88,05	0,00
20.	myszkowski	421	19	339	11	80,52	57,89
21.	Piekary Śląskie	207	6	189	3	91,30	50,00
22.	pszczyński	721	15	614	7	85,16	46,67
23.	raciborski	866	63	716	14	82,68	22,22
24.	Ruda Śląska	678	22	543	1	80,09	4,55
25.	rybnicki	94	3	76	1	80,85	33,33
26.	Rybnik	1458	100	1246	31	85,46	31,00
27.	Siemianowice Śląskie	318	10	246	4	77,36	40,00
28.	Sosnowiec	1355	102	1085	32	80,07	31,37
29.	Świętochłowice	142	1	120	0	84,51	0,00
30.	tarnogórski	1344	80	1106	11	82,29	13,75
31.	Tychy	978	92	867	26	88,65	28,26
32.	wodzisławski	1011	81	893	28	88,33	34,57
33.	Zabrze	1143	68	974	18	85,21	26,47
34.	zawierciański	1057	27	852	10	80,61	37,04
35.	Żory	579	30	496	7	85,66	23,33
36.	żywiecki	1334	77	1102	14	82,61	18,18
Razem		33 304	1858	28 109	573	84,40	30,84

Tabela 26. Zdawalność w powiatach województw śląskiego z uwzględnieniem typów szkół w sesji majowej

Lp.	Powiat	Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych					Zdający, którzy otrzymali świadectwo dojrzałości									
							liczba					procent				
		LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU
1.	będziński	530	0	2	123	0	466	0	0	75	0	87,92	–	0,00	60,98	–
2.	bielski	311	0	0	105	0	263	0	0	77	0	84,57	–	–	73,33	–
3.	Bielsko-Biała	1418	30	76	995	30	1321	13	22	770	6	93,16	43,33	28,95	77,39	20,00
4.	bieruńsko-lędziański	190	0	0	151	1	170	0	0	99	0	89,47	–	–	65,56	0,00
5.	Bytom	688	16	22	439	15	605	8	2	317	3	87,94	50,00	9,09	72,21	20,00
6.	Chorzów	832	19	10	343	1	724	12	2	216	0	87,02	63,16	20,00	62,97	0,00
7.	cieszyński	732	20	28	528	6	684	13	10	431	3	93,44	65,00	35,71	81,63	50,00
8.	Częstochowa	2538	33	52	970	21	2248	26	9	677	4	88,57	78,79	17,31	69,79	19,05
9.	częstochowski	98	0	6	70	0	78	0	6	27	0	79,59	–	100,00	38,57	–
10.	Dąbrowa Górnicza	711	34	16	238	0	646	17	3	184	0	90,86	50,00	18,75	77,31	–
11.	Gliwice	1098	61	38	677	14	1032	36	10	506	3	93,99	59,02	26,32	74,74	21,43
12.	gliwicki	171	0	0	130	0	152	0	0	82	0	88,89	–	–	63,08	–
13.	Jastrzębie-Zdrój	477	0	22	336	10	402	0	6	241	3	84,28	–	27,27	71,73	30,00
14.	Jaworzno	368	44	12	306	0	338	26	1	230	0	91,85	59,09	8,33	75,16	–
15.	Katowice	1924	36	39	733	6	1713	19	8	535	0	89,03	52,78	20,51	72,99	0,00
16.	kłobucki	205	0	4	125	0	188	0	2	75	0	91,71	–	50,00	60,00	–
17.	lubliniecki	267	28	24	131	3	245	11	3	116	0	91,76	39,29	12,50	88,55	0,00
18.	mikołowski	383	19	23	168	0	345	9	2	121	0	90,08	47,37	8,70	72,02	–
19.	Mysłowice	219	0	0	126	0	210	0	0	92	0	95,89	–	–	73,02	–
20.	myszkowski	294	0	16	129	1	265	0	9	76	0	90,14	–	56,25	58,91	0,00
21.	Piekary Śląskie	121	0	3	89	0	114	0	2	76	0	94,21	–	66,67	85,39	–
22.	pszczyński	492	0	12	232	0	454	0	6	161	0	92,28	–	50,00	69,40	–
23.	raciborski	496	38	30	356	9	446	17	5	259	3	89,92	44,74	16,67	72,75	33,33
24.	Ruda Śląska	349	22	9	317	3	311	11	0	222	0	89,11	50,00	0,00	70,03	0,00
25.	rybnicki	51	0	3	43	0	41	0	1	35	0	80,39	–	33,33	81,40	–

Lp.	Powiat	Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych					Zdający, którzy otrzymali świadectwo dojrzałości									
							liczba					procent				
		LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU
26.	Rybnik	822	19	49	645	23	768	5	15	486	3	93,43	26,32	30,61	75,35	13,04
27.	Siemianowice Śląskie	226	0	4	98	0	184	0	1	65	0	81,42	–	25,00	66,33	–
28.	Sosnowiec	855	52	14	523	13	730	27	1	356	3	85,38	51,92	7,14	68,07	23,08
29.	Świętochłowice	121	4	1	17	0	109	3	0	8	0	90,08	75,00	0,00	47,06	–
30.	tarnogórski	750	25	14	600	35	666	21	1	428	1	88,80	84,00	7,14	71,33	2,86
31.	Tychy	614	0	48	403	5	557	0	8	328	0	90,72	–	16,67	81,39	0,00
32.	wodzisławski	578	12	32	444	26	534	6	11	361	9	92,39	50,00	34,38	81,31	34,62
33.	Zabrze	812	58	27	312	2	715	43	3	231	0	88,05	74,14	11,11	74,04	0,00
34.	zawierciański	652	0	11	423	0	608	0	1	251	0	93,25	–	9,09	59,34	–
35.	Żory	324	0	13	272	0	299	0	1	203	0	92,28	–	7,69	74,63	–
36.	żywiecki	683	0	34	676	18	594	0	1	520	1	86,97	–	2,94	76,92	5,56
Razem		21 400	570	694	12 273	242	19 225	323	152	8937	42	89,84	56,67	21,90	72,82	17,36

Porównując wartości wskaźnika zdawalności, należy zwrócić uwagę na liczbę zdających, gdyż wskaźnik ten nie pozwala na wyciąganie wniosków o poziomie kształcenia w stosunku do miast/powiatów z małą liczbą zdających w danym typie szkoły. Ważnym czynnikiem wpływającym na wskaźnik zdawalności jest też struktura kształcenia ponadgimnazjalnego na danym terenie, a zwłaszcza procent uczniów w liceach ogólnokształcących w stosunku do liczby uczniów z innych typów szkół.

B. PRZEDMIOTY DODATKOWE

1. INFORMACJE OGÓLNE



Schemat 9. Przedmioty dodatkowe

12 772 absolwentów ubiegających się o świadectwo dojrzałości po raz pierwszy zdawało wyłącznie przedmioty obowiązkowe (nie przystąpili do egzaminu z żadnego przedmiotu dodatkowego).

Tabela 27. Zdający przedmioty dodatkowe w sesji majowej

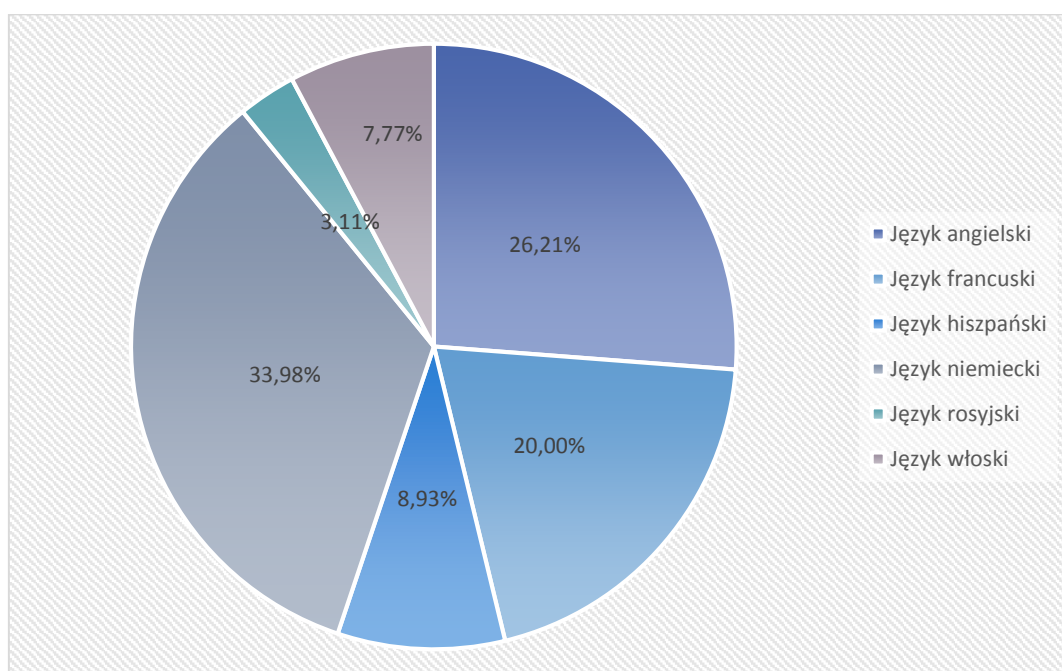
Liczba przedmiotów	Liczba zdających
Jeden	9719
Dwa	7915
Trzy	3828
Cztery	866
Pięć	125
Sześć	12

2. CZĘŚĆ USTNA

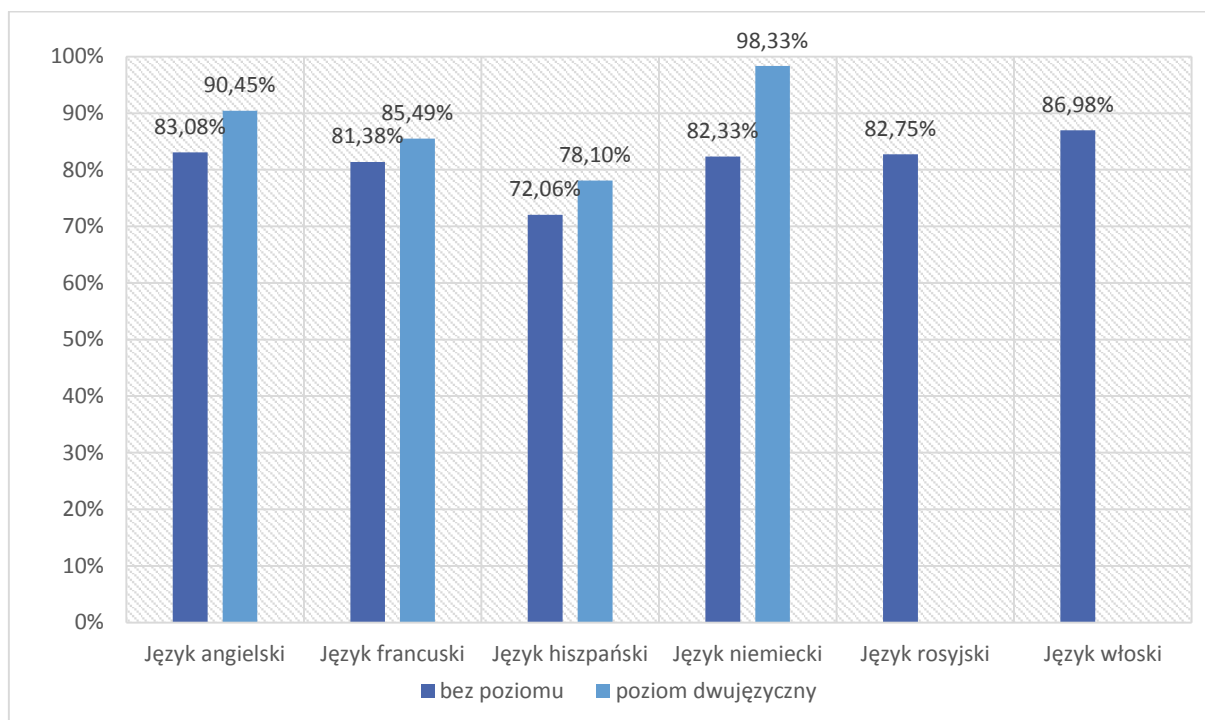
Maturzyści, wybierający język obcy nowożytny jako przedmiot dodatkowy, mogli zdawać go w części ustnej, pisemnej lub w obu częściach.

Tabela 28. Egzaminy dodatkowe w sesji majowej w części ustnej z poszczególnych języków obcych nowożytnych w odniesieniu do wszystkich egzaminów z języków obcych zdawanych jako dodatkowe

Przedmiot	Bez określania poziomu		Poziom dwujęzyczny	
	liczba	procent	liczba	procent
Język angielski	124	24,08	11	2,14
Język francuski	42	8,16	61	11,84
Język hiszpański	17	3,30	29	5,63
Język niemiecki	169	32,82	6	1,17
Język rosyjski	16	3,11	–	–
Język włoski	40	7,77	–	–
Razem egzaminów	408	79,22	107	20,78



Wykres 12. Wybieralność języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty dodatkowe w sesji majowej



Wykres 13. Wyniki średnie uzyskane w części ustnej egzaminów z języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty dodatkowe w sesji majowej

W części ustnej egzaminu dodatkowego z języków obcych najwyższą średnią wyników uzyskano z języka niemieckiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym, a najniższą – z języka hiszpańskiego bez określenia poziomu zdawania.

Egzamin na poziomie dwujęzycznym zdawali wyłącznie absolwenci liceów ogólnokształcących: 11 język angielski, 61 język francuski, 29 język hiszpański i 6 język niemiecki.

Tabela 29. Wyniki średnie uzyskane z języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty dodatkowe w części ustnej egzaminu bez określania poziomu w poszczególnych typach szkół w sesji majowej

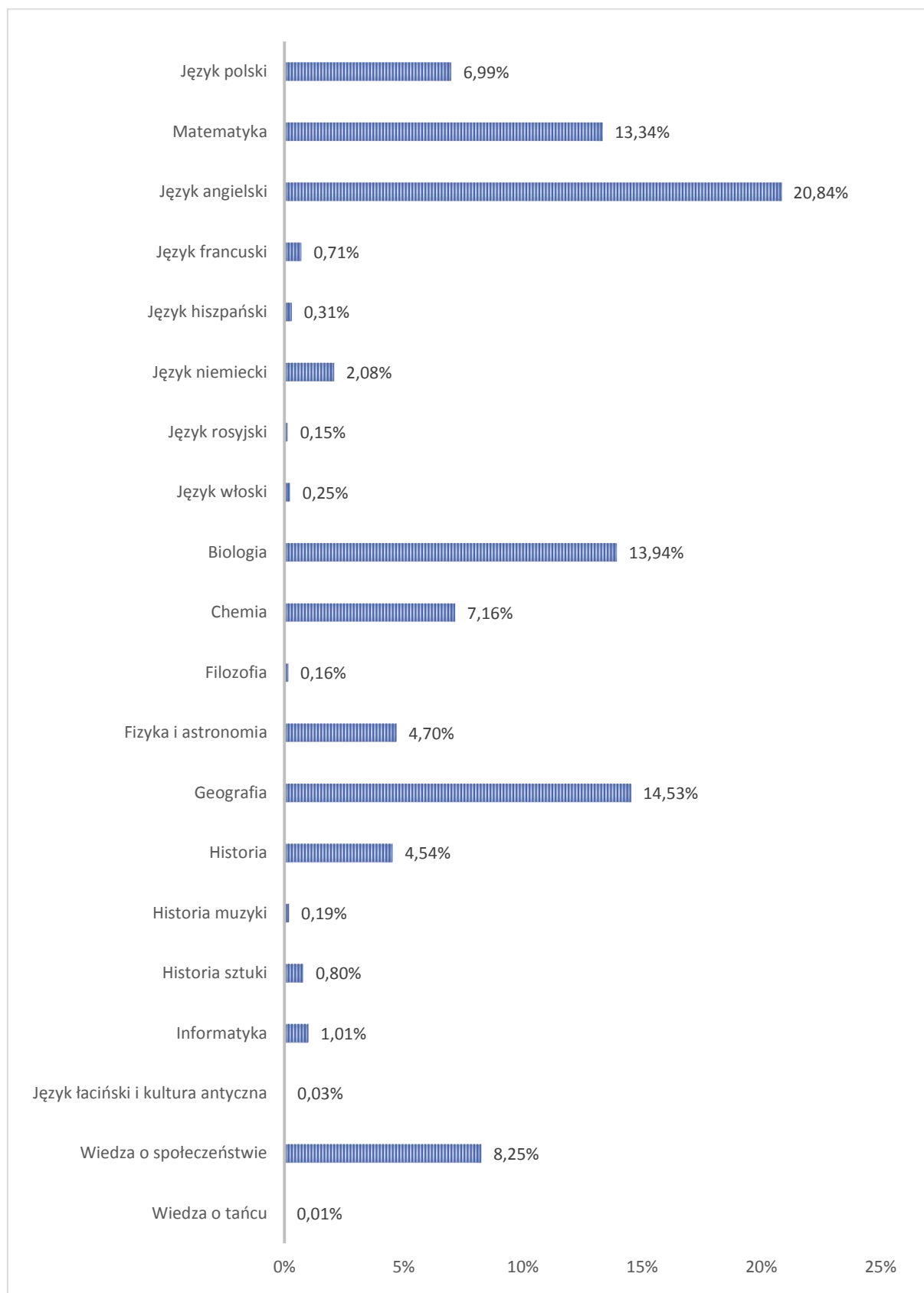
Przedmiot	Liceum ogólnokształcące		Liceum profilowane		Liceum uzupełniające		Technikum		Technikum uzupełniające	
	liczba zdających	wynik średni	liczba zdających	wynik średni	liczba zdających	wynik średni	liczba zdających	wynik średni	liczba zdających	wynik średni
Język angielski	92	87,54	3	26,67	1	40,00	27	76,11	1	73,00
Język francuski	36	82,47	–	–	–	–	6	74,83	–	–
Język hiszpański	17	72,06	–	–	–	–	–	–	–	–
Język niemiecki	121	85,26	5	78,00	1	100	42	73,95	–	–
Język rosyjski	12	84,00	1	100	–	–	3	72,00	–	–
Język włoski	35	86,66	–	–	–	–	5	89,20	–	–

3. CZĘŚĆ PISEMNA

Tabela 30. obrazuje popularność przedmiotów maturalnych wybieranych jako egzamin dodatkowy, z uwzględnieniem poziomów ich zdawania – stąd wartość 100% stanowi tu suma wszystkich egzaminów dodatkowych w części pisemnej.

Tabela 30. Liczba egzaminów z poszczególnych przedmiotów dodatkowych w części pisemnej w sesji majowej w odniesieniu do wszystkich wyborów maturzystów

Przedmiot	Poziom						Razem	
	podstawowy		rozszerzony		dwujęzyczny			
	liczba	procent	liczba	procent	liczba	procent	liczba	procent
Język polski	–	–	2887	6,99	–	–	2887	6,99
Matematyka	–	–	5420	13,12	90	0,22	5510	13,34
Język angielski	221	0,54	8318	20,14	66	0,16	8605	20,84
Język francuski	154	0,37	79	0,19	61	0,15	294	0,71
Język hiszpański	77	0,19	20	0,05	31	0,08	128	0,31
Język niemiecki	491	1,19	362	0,88	7	0,02	860	2,08
Język rosyjski	38	0,09	23	0,06	–	–	61	0,15
Język włoski	60	0,15	43	0,10	–	–	103	0,25
Biologia	2853	6,91	2901	7,02	2	0,005	5756	13,94
Chemia	776	1,88	2178	5,27	2	0,005	2956	7,16
Filozofia	42	0,10	26	0,06	–	–	68	0,16
Fizyka i astronomia	1310	3,17	630	1,53	–	–	1940	4,70
Geografia	4074	9,86	1928	4,67	–	–	6002	14,53
Historia	1001	2,42	872	2,11	1	0,002	1874	4,54
Historia muzyki	59	0,14	21	0,05	–	–	80	0,19
Historia sztuki	147	0,36	184	0,45	–	–	331	0,80
Informatyka	239	0,58	178	0,43	–	–	417	1,01
Język łaciński i kultura antyczna	7	0,02	7	0,02	–	–	14	0,03
Wiedza o społeczeństwie	2088	5,06	1321	3,20	–	–	3409	8,25
Wiedza o tańcu	1	0,002	3	0,01	–	–	4	0,01
Razem	13 638	33,02	27401	66,35	260	0,63	41299	100



Wykres 14. Częstość zdawania egzaminów z poszczególnych przedmiotów dodatkowych w części pisemnej w sesji majowej w odniesieniu do wszystkich wyborów maturzystów

Najchętniej wybieranym przedmiotem dodatkowym był, tak jak w ubiegłym roku, język angielski. Tylko 4 osoby wybrały egzamin z wiedzy o tańcu.

Absolwenci szkół lub oddziałów dwujęzycznych mogli rozwiązywać dodatkowe zadania egzaminacyjne z danych przygotowane w języku obcym będącym drugim językiem nauczania.

Tabela 31. Zdający rozwiązujący dodatkowe zadania w drugim języku nauczania z poszczególnych przedmiotów w części pisemnej w sesji majowej

Przedmiot	Język obcy nowożytny będący drugim językiem nauczania	
	angielski	francuski
Biologia	2	0
Chemia	2	0
Historia	0	1
Matematyka	30	60

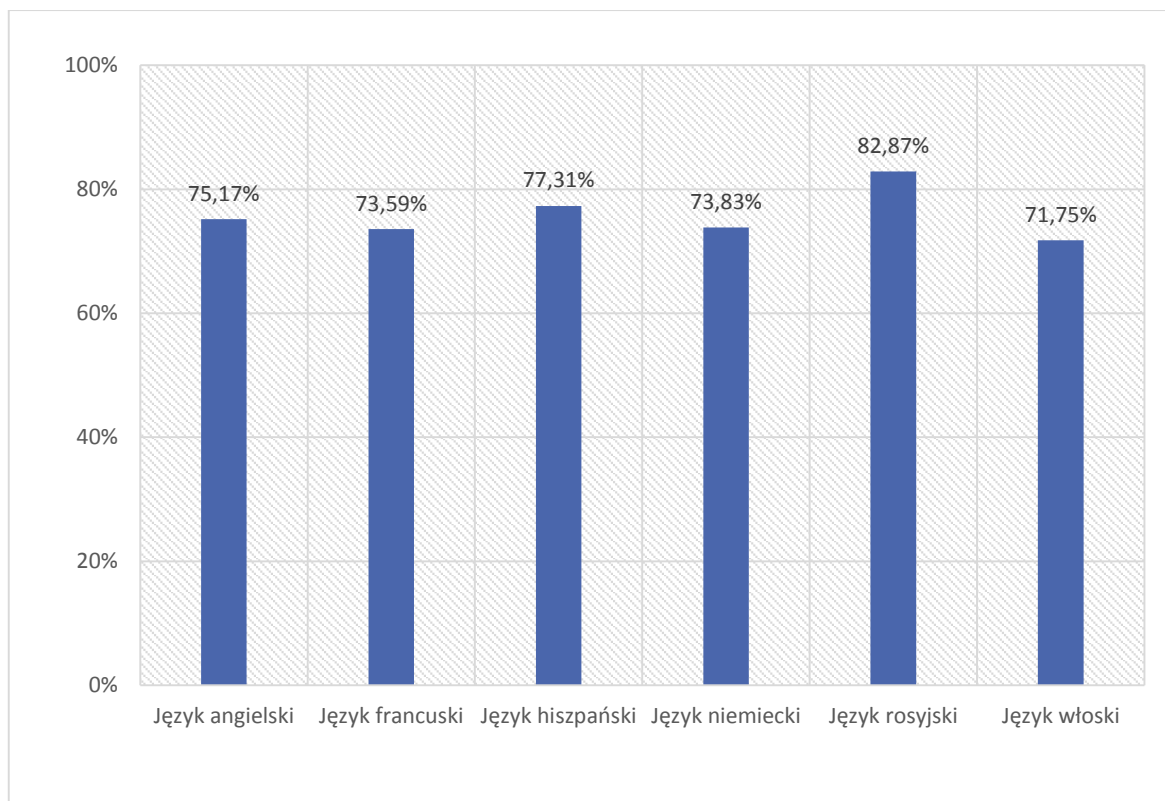
3.1. POZIOM PODSTAWOWY

Tabela 32. obrazuje popularność przedmiotów maturalnych wybieranych jako egzamin dodatkowy na poziomie podstawowym – stąd wartość 100% stanowi tu suma wszystkich egzaminów dodatkowych w części pisemnej zdawanych na tym poziomie.

Tabela 32. Egzaminy na poziomie podstawowym w sesji majowej z poszczególnych przedmiotów zdawanych jako dodatkowe

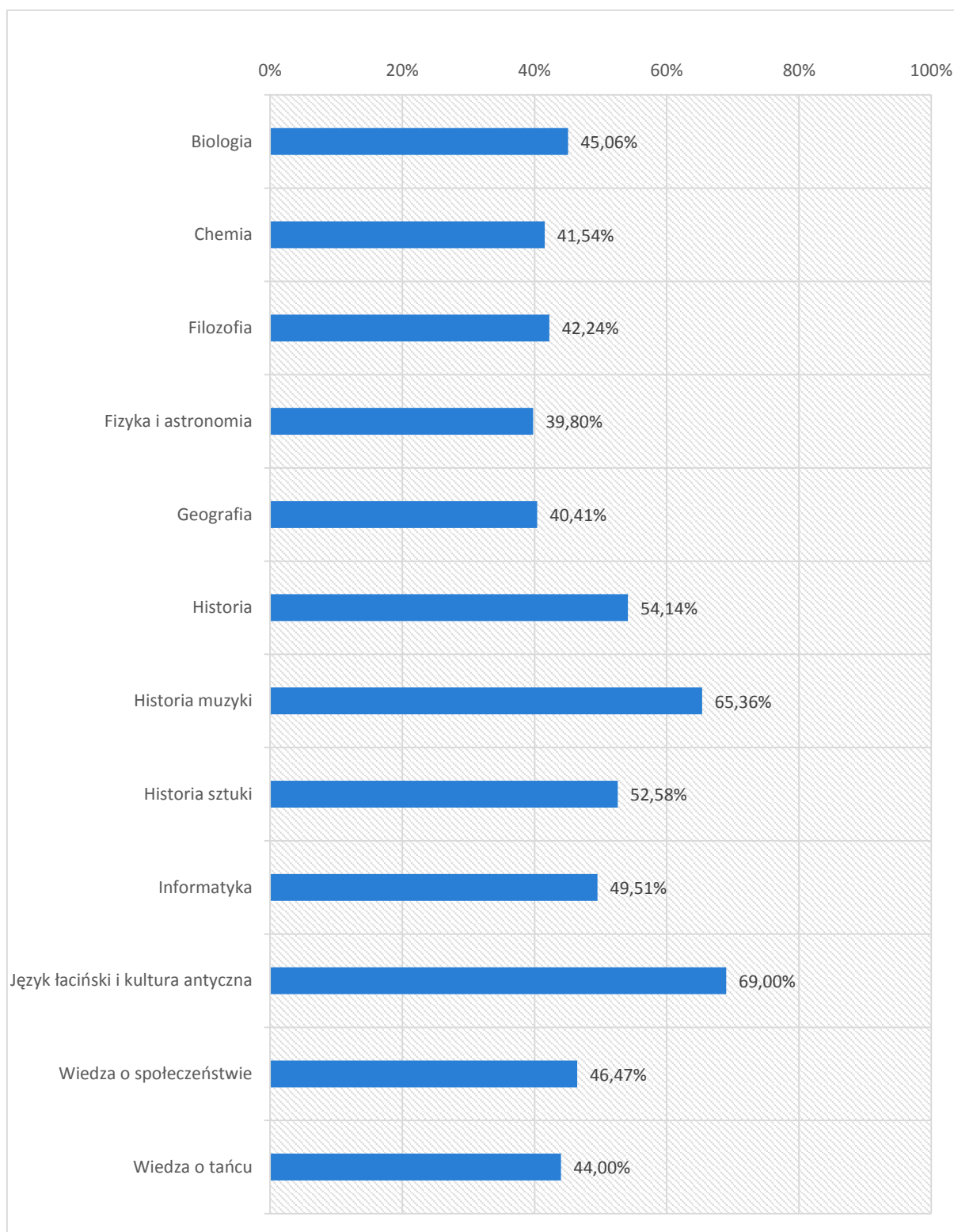
Przedmiot	Zdający	
	liczba	procent
Język angielski	221	1,62
Język francuski	154	1,13
Język hiszpański	77	0,56
Język niemiecki	491	3,60
Język rosyjski	38	0,28
Język włoski	60	0,44
Biologia	2853	20,92
Chemia	776	5,69
Filozofia	42	0,31
Fizyka i astronomia	1310	9,61
Geografia	4074	29,87
Historia	1001	7,34
Historia muzyki	59	0,43
Historia sztuki	147	1,08
Informatyka	239	1,75
Język łaciński i kultura antyczna	7	0,05
Wiedza o społeczeństwie	2088	15,31
Wiedza o tańcu	1	0,01
Razem egzaminów	13 638	100

Jak co roku, najpopularniejszym przedmiotem dodatkowym zdawanym w części pisemnej na poziomie podstawowym była geografia. Także w roku 2013 najrzadziej wybieranym przedmiotem dodatkowym w województwie śląskim była wiedza o tańcu, którą zdawała tylko jedna osoba.



Wykres 15. Wyniki średnie uzyskane w części pisemnej języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty dodatkowe na poziomie podstawowym w sesji majowej

Najwyższą średnią wyników z języka obcego zdawanego jako przedmiot dodatkowy na poziomie podstawowym uzyskano z języka rosyjskiego, natomiast najniższą z języka włoskiego.



Wykres 16. Wyniki średnie uzyskane w części pisemnej z pozostałych przedmiotów zdawanych jako dodatkowe na poziomie podstawowym w sesji majowej

Najwyższą średnią wyników na poziomie podstawowym notujemy w przypadku egzaminu z języka łacińskiego i kultury antycznej, a najniższą, tak jak w ubiegłym roku, z fizyki i astronomii.

Tabela 33. Wyniki średnie w procentach uzyskane z poszczególnych przedmiotów w części pisemnej egzaminu na poziomie podstawowym w typach szkół w sesji majowej

Przedmiot	Liceum ogólnokształcące		Liceum profilowane		Liceum uzupełniające		Technikum		Technikum uzupełniające	
	zdawało	średnia	zdawało	średnia	zdawało	średnia	zdawało	średnia	zdawało	średnia
Język angielski	147	80,78	4	47,25	1	32	68	65,71	1	48
Język francuski	138	75,3	1	36	–	–	15	60,33	–	–
Język hiszpański	70	79,33	–	–	–	–	7	57,14	–	–
Język niemiecki	381	76,65	8	60	–	–	102	64,37	–	–
Język rosyjski	33	84,06	1	68	–	–	4	76,75	–	–
Język włoski	52	71,29	–	–	–	–	8	74,75	–	–
Biologia	2167	46,79	42	37,48	12	29,67	631	39,97	1	26
Chemia	605	42,83	5	24	–	–	165	37,36	1	38
Filozofia	32	46,88	–	–	–	–	10	27,4	–	–
Fizyka i astronomia	851	44,7	4	27,5	1	14	454	30,78	–	–
Geografia	2339	42,43	38	31,63	12	30,17	1680	37,92	5	24,4
Historia	831	55,26	14	32,21	8	51,63	146	50,12	2	46,5
Historia muzyki	59	65,36	–	–	–	–	–	–	–	–
Historia sztuki	126	52,1	16	60,44	–	–	5	39,6	–	–
Informatyka	75	49,73	–	–	–	–	164	49,4	–	–
Język łaciński i kultura antyczna	7	69	–	–	–	–	–	–	–	–
Wiedza o społeczeństwie	1559	47,95	44	35,3	9	38,56	475	42,8	1	34
Wiedza o tańcu	1	44	–	–	–	–	–	–	–	–

Porównując średnie wyniki w poszczególnych typach szkół należy zwrócić uwagę na liczbę przystępujących do danego egzaminu.

Najwyższe wyniki średnie ze wszystkich egzaminów dodatkowych zdawanych na poziomie podstawowym osiągnęli absolwenci liceów ogólnokształcących, z wyjątkiem języka włoskiego i historii sztuki. Najniższe wyniki średnie w poszczególnych przedmiotach zazwyczaj dotyczą wyników maturzystów z liceów lub techników uzupełniających (bardzo mała liczba zdających – często jedna osoba zdająca dany egzamin).

3.2. POZIOM ROZSZERZONY

Tabela 34. obrazuje popularność przedmiotów maturalnych wybieranych jako egzamin dodatkowy na poziomie rozszerzonym – stąd wartość 100% stanowi tu suma wszystkich egzaminów dodatkowych w części pisemnej zdawanych na tym poziomie.

Tabela 34. Egzaminy dodatkowe na poziomie rozszerzonym z poszczególnych przedmiotów w sesji majowej

Przedmiot	Zdający	
	liczba	procent
Język polski	2887	10,54
Matematyka	5420	19,78
Język angielski	8318	30,36
Język francuski	79	0,29
Język hiszpański	20	0,07
Język niemiecki	362	1,32
Język rosyjski	23	0,08
Język włoski	43	0,16
Biologia	2901	10,59
Chemia	2178	7,95
Filozofia	26	0,09
Fizyka i astronomia	630	2,30
Geografia	1928	7,04
Historia	872	3,18
Historia muzyki	21	0,08
Historia sztuki	184	0,67
Informatyka	178	0,65
Język łaciński i kultura antyczna	7	0,03
Wiedza o społeczeństwie	1321	4,82
Wiedza o tańcu	3	0,011
Razem egzaminów	27401	100

Najbardziej popularnym przedmiotem dodatkowym zdawanym na poziomie rozszerzonym w części pisemnej był, tak jak w ubiegłym roku, język angielski. Tylko 3 osoby zdawały wiedzę o tańcu.

2887 tegorocznych maturzystów (8,02% z 36 003 zdających egzamin obowiązkowy) wybrało także poziom rozszerzony z języka polskiego, a 5420 (15,07% z 35 971 osób) – poziom rozszerzony z matematyki.

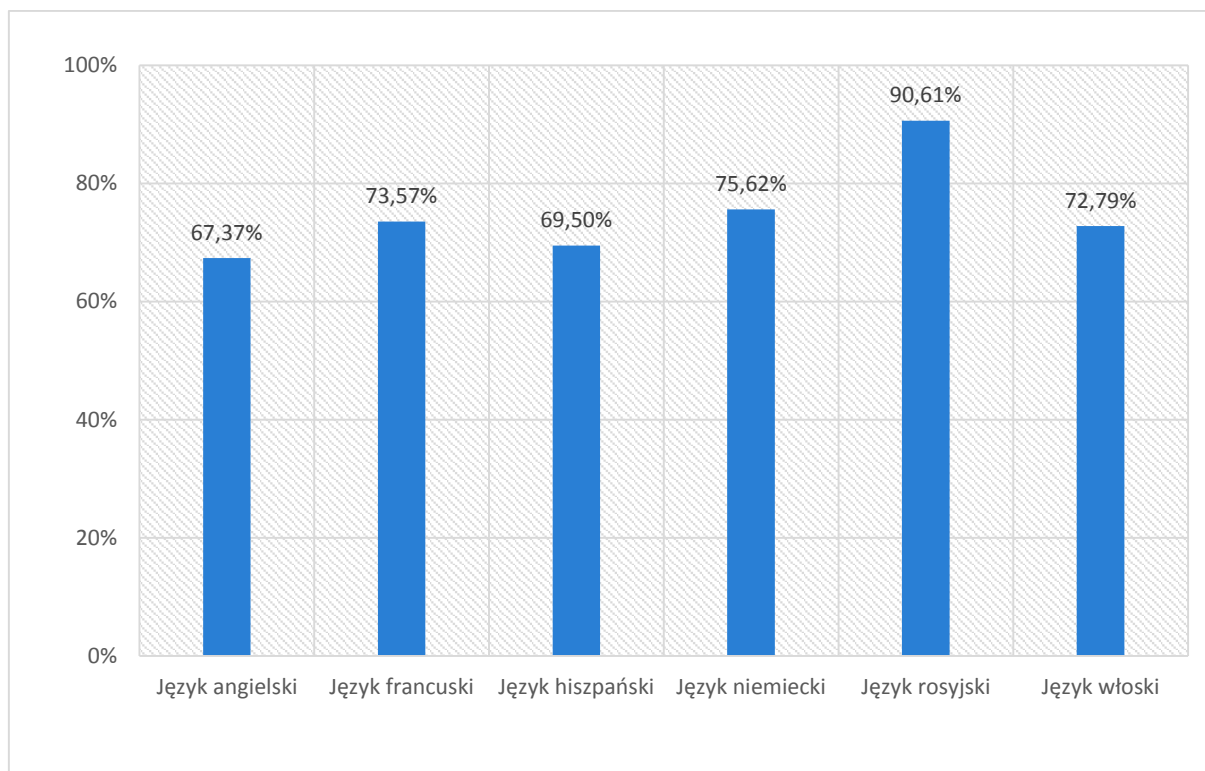
Tabela 35. pokazuje, jaki procent zdających egzamin obowiązkowy z języka obcego nowożytnego stanowili ci, którzy przystąpili do niego także na poziomie rozszerzonym.

Tabela 35. Język obcy zdawany jako przedmiot obowiązkowy i jako dodatkowy na poziomie rozszerzonym w sesji majowej⁵

Przedmiot	Zdający	
	liczba	procent
Język angielski	8 318	25,34
Język francuski	79	47,88
Język hiszpański	20	52,63
Język niemiecki	362	14,85
Język rosyjski	23	7,57
Język włoski	43	51,19

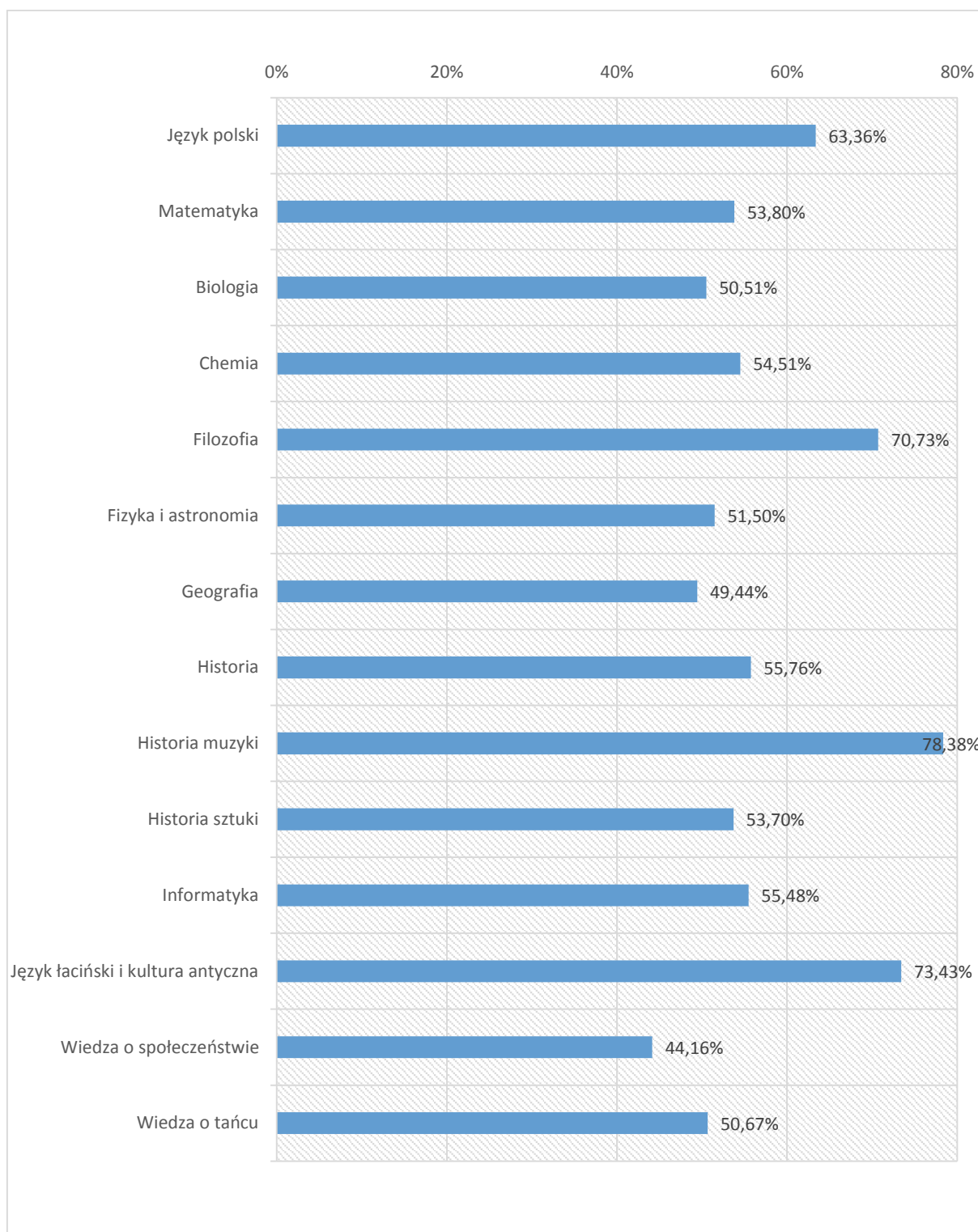
Niemal 53% zdających egzamin obowiązkowy z języka hiszpańskiego w części pisemnej wybrało go także jako przedmiot dodatkowy zdawany na poziomie rozszerzonym.

⁵ 100% stanowią zdający egzamin z danego języka obcego w części pisemnej na poziomie podstawowym jako przedmiot obowiązkowy



Wykres 17. Wyniki średnie uzyskane w części pisemnej języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty dodatkowe na poziomie rozszerzonym w sesji majowej

Najwyższe wyniki średnie wśród egzaminów z języków obcych nowożytnych zdawanych w części pisemnej na poziomie rozszerzonym uzyskali zdający język rosyjski, a najniższe – język angielski.



Wykres 18. Wyniki średnie uzyskane w części pisemnej z pozostałych przedmiotów zdawanych jako dodatkowe na poziomie rozszerzonym w sesji majowej

W części pisemnej egzaminu z przedmiotu dodatkowego zdawanego na poziomie rozszerzonym najwyższy wynik średni uzyskano z historii muzyki, a najniższy, tak jak w latach ubiegłych, z wiedzy o społeczeństwie.

Tabela 36. Wyniki średnie w procentach uzyskane z poszczególnych przedmiotów w części pisemnej egzaminu na poziomie rozszerzonym w typach szkół w sesji majowej

Przedmiot	Liceum ogólnokształcące		Liceum profilowane		Liceum uzupełniające		Technikum		Technikum uzupełniające	
	zdawało	średnia	zdawało	średnia	zdawało	średnia	zdawało	średnia	zdawało	średnia
Język polski	2760	63,83	21	55,14	4	53,25	101	52,88	1	33,00
Matematyka	4621	57,85	5	21,60	4	4,50	790	30,57	–	–
Język angielski	7079	68,87	39	54,49	11	57,09	1186	58,97	3	61,67
Język francuski	76	74,88	–	–	–	–	3	40,33	–	–
Język hiszpański	18	72,56	–	–	–	–	1	45,00	1	39,00
Język niemiecki	306	75,77	2	71,50	3	99,00	51	73,51	–	–
Język rosyjski	21	90,10	–	–	1	94,00	1	98,00	–	–
Język włoski	41	72,68	–	–	–	–	2	75,00	–	–
Biologia	2840	50,93	3	26,00	1	10,00	57	31,23	–	–
Chemia	2125	54,79	–	–	–	–	53	43,47	–	–
Filozofia	24	72,08	1	50,00	–	–	1	46,00	–	–
Fizyka i astronomia	593	52,39	–	–	–	–	37	37,27	–	–
Geografia	1761	50,51	6	29,83	–	–	161	38,46	–	–
Historia	845	56,15	3	21,33	–	–	23	46,78	1	30,00
Historia muzyki	20	80,70	–	–	–	–	1	32,00	–	–
Historia sztuki	157	54,25	16	59,88	–	–	11	36,73	–	–
Informatyka	102	60,22	–	–	–	–	76	49,13	–	–
Język łaciński i kultura antyczna	7	73,43	–	–	–	–	–	–	–	–
Wiedza o społeczeństwie	1267	44,80	8	24,25	–	–	45	30,09	1	24,00
Wiedza o tańcu	3	50,67	–	–	–	–	–	–	–	–

Uwaga: analizując wyniki średnie przedstawione w tabeli należy wziąć pod uwagę liczbę zdających. Najwyższe wyniki średnie ze wszystkich egzaminów na poziomie rozszerzonym osiągnęli absolwenci liceów ogólnokształcących, z wyjątkiem języka niemieckiego, języka rosyjskiego i historii sztuki.

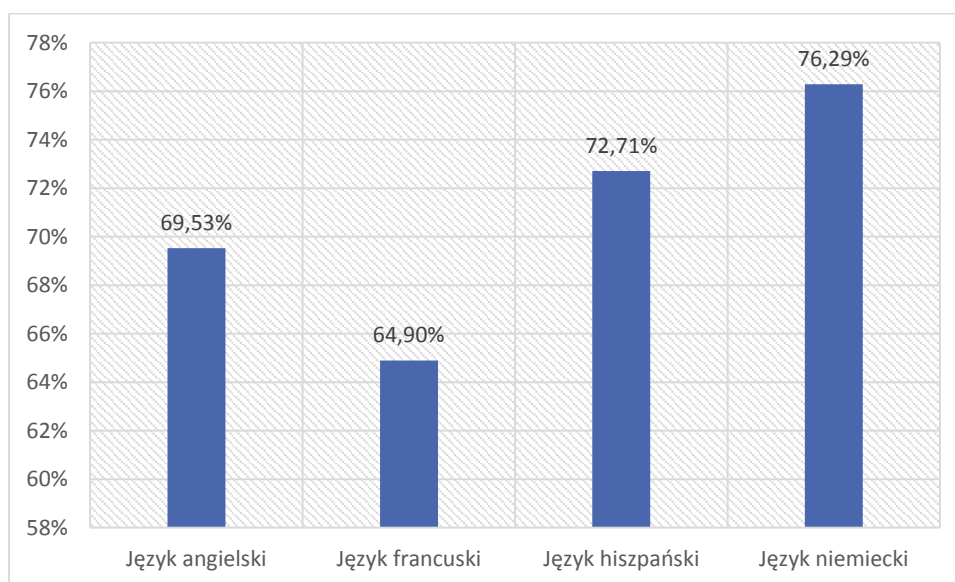
3.3. POZIOM DWUJĘZyczny

Tabela 37. obrazuje popularność przedmiotów maturalnych wybieranych jako egzamin dodatkowy na poziomie dwujęzycznym – stąd wartość 100% stanowi tu suma wszystkich egzaminów dodatkowych w części pisemnej zdawanych na tym poziomie.

Tabela 37. Egzaminy dodatkowe na poziomie dwujęzycznym z poszczególnych przedmiotów w sesji majowej

Przedmiot	Zdający	
	liczba	procent
Język angielski	66	40,00
Język francuski	61	36,97
Język hiszpański	31	18,79
Język niemiecki	7	4,24
Razem egzaminów	165	100,00

Tak jak w ubiegłym roku, najliczniej wybieranym językiem obcym wśród wszystkich zdawanych na poziomie dwujęzycznym w części pisemnej był język angielski. Najmniej zdających wybrało język niemiecki.



Wykres 19. Wyniki średnie uzyskane w części pisemnej języków obcych nowożytnych zdawanych jako przedmioty dodatkowe na poziomie dwujęzycznym w sesji majowej

Najwyższe wyniki średnie z języka obcego nowożytnego zdawanego w części pisemnej na poziomie dwujęzycznym uzyskali zdający język niemiecki, a najniższe – język francuski.