

2014



SZKOŁY  
PONADGIMNAZJALNE

SPRAWOZDANIE  
OGÓLNE

Z EGZAMINU  
MATURALNEGO  
PRZEPROWADZONEGO  
W 2014 ROKU  
W WOJEWÓDZTWIE  
MAZOWIECKIM

**Okręgowa Komisja Egzaminacyjna  
w Warszawie**

## **Egzamin maturalny w maju 2014 roku**

### **1. Organizacja egzaminów**

Zgodnie z komunikatem dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie terminów sprawdzianu, egzaminu gimnazjalnego, egzaminu maturalnego i egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2014 r. część pisemna oraz ustna egzaminu maturalnego odbywała się od 5 do 30 maja. Osoby, które z przyczyn losowych nie mogły przystąpić do części ustnej lub pisemnej egzaminu maturalnego z danego przedmiotu lub przedmiotów w maju, przystępowały do tego egzaminu w terminie dodatkowym – od 2 do 18 czerwca. Osobom, które nie zdały jednego egzaminu, a przystąpiły do wszystkich egzaminów obowiązkowych, został wyznaczony termin sesji poprawkowej: egzaminów pisemnych – 26 sierpnia, a egzaminów ustnych od 25 do 29 sierpnia.

Struktura tegorocznego egzaminu była taka sama jak w roku ubiegłym. Aby uzyskać świadectwo dojrzałości, maturzyści musieli zdać (otrzymać co najmniej 30% maksymalnej liczby punktów) egzaminy pisemne na poziomie podstawowym z trzech przedmiotów obowiązkowych: z języka polskiego, języka obcego nowożytnego i z matematyki oraz egzaminy ustne z języka polskiego i języka obcego nowożytnego. Uczniowie szkół z językiem nauczania mniejszości narodowej musieli zdawać egzamin ze swojego języka narodowego jako czwartego przedmiotu obowiązkowego. Pozostałe przedmioty wymienione w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. nr 83, poz. 562, ze zm.) mogły być zdawane tylko jako przedmioty dodatkowe albo na poziomie podstawowym, albo rozszerzonym, z wyjątkiem przedmiotów zdawanych również jako obowiązkowe, do których zdający mogli przystąpić na poziomie rozszerzonym.

Na tegoroczną maturę przygotowano 295 rodzajów arkuszy egzaminacyjnych oraz 50 rodzajów nagrań na płytach CD dla zdających egzaminy z języków obcych nowożytnych, z wiedzy o tańcu, historii muzyki i informatyki.

Prace egzaminacyjne sprawdzali przeszkoleni egzaminatorzy, zapisani w ewidencji egzaminatorów okręgowych komisji egzaminacyjnych, stosując kryteria oceniania odpowiedzi ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. W tym roku do sprawdzania 214621 arkuszy powołano 4150 egzaminatorów, którzy pracowali w 227 zespołach egzaminatorów.

Unieważniono 54 egzaminów, w tym z powodu naruszenia procedur przeprowadzania egzaminu 26 prac, a z powodu niesamodzielnego rozwiązywania zadań – 18 prac, z innych powodów – 10 prac. Maturzyści, którym unieważniono egzaminy, nie mogli przystąpić do sesji poprawkowej w sierpniu. Będą mogli poprawiać je dopiero za rok. Rozdanie świadectw dojrzałości odbyło się w szkołach 27 czerwca.

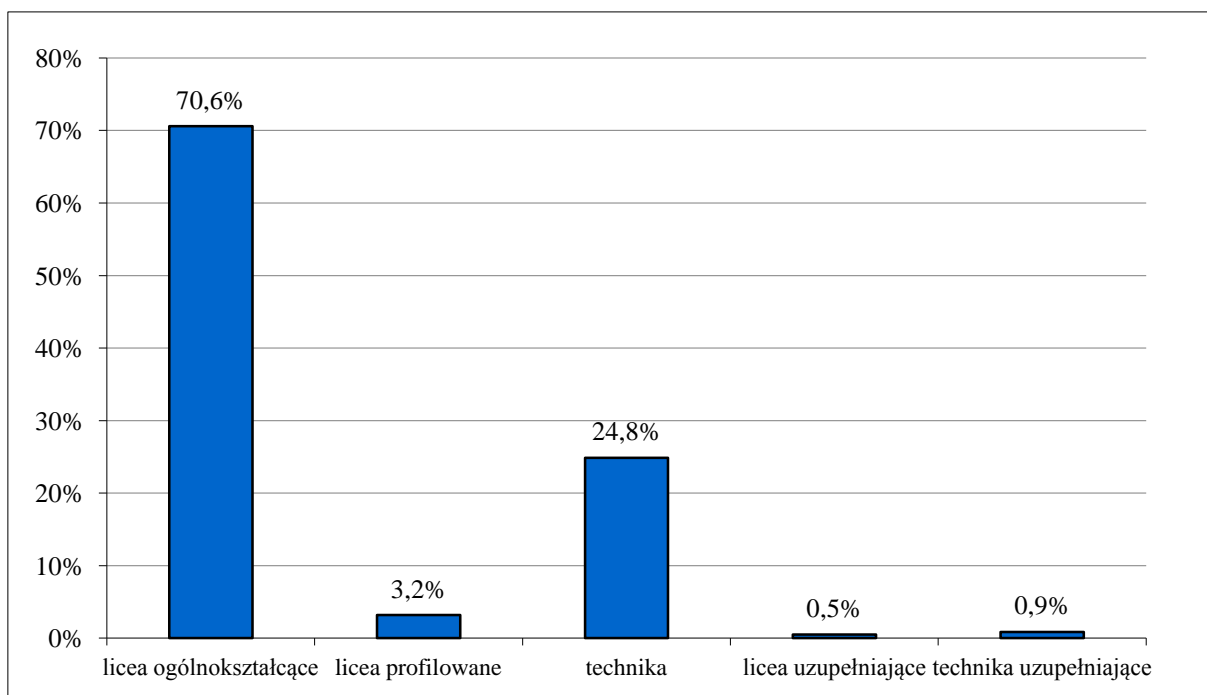
Egzaminy maturalne w sesji majowej przebiegały w całym kraju bez większych zakłóceń i zgodnie z harmonogramem.

### **2. Informacja o populacji zdających**

Do wszystkich egzaminów obowiązkowych w części ustnej i części pisemnej w maju 2014 roku przystąpiło 42 876 tegorocznych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Do egzaminu przystąpili również absolwenci z lat ubiegłych, którzy dotychczas nie uzyskali świadectwa dojrzałości, oraz tacy, którzy uzyskali świadectwo we wcześniejszych latach, a w maju 2014 r. przystąpili ponownie do egzaminu maturalnego w celu podwyższenia wyniku egzaminacyjnego albo uzyskania wyniku z nowego przedmiotu.

Do egzaminu przystąpiło 30 269 tegorocznych absolwentów liceów ogólnokształcących, 10 654 absolwentów techników, 1 363 absolwentów liceów profilowanych, 224 absolwentów liceów uzupełniających oraz 366 zdających, którzy ukończyli technika uzupełniające.

Na Wykresie 1. przedstawiono procentowy udział absolwentów różnych typów szkół, którzy zdawali egzamin maturalny w 2014 roku.

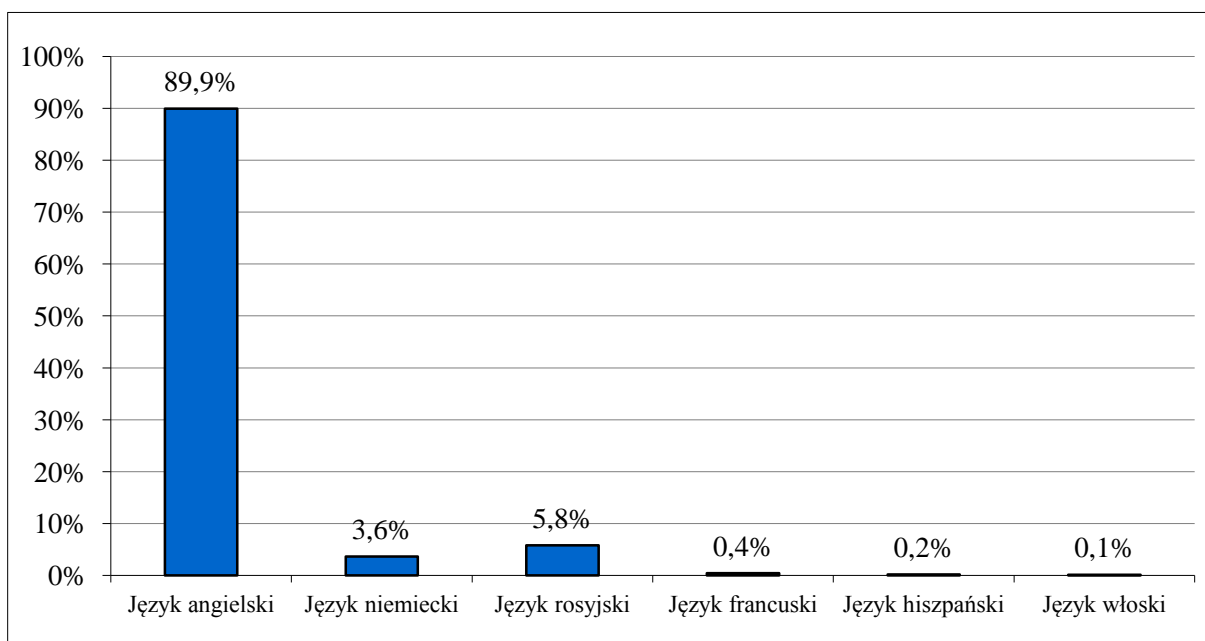


Wykres 1. Odsetek zdających egzamin maturalny w poszczególnych typach szkół

### 3. Informacja o wyborach przedmiotów egzaminacyjnych

#### 3.1. Wybór przedmiotów obowiązkowych

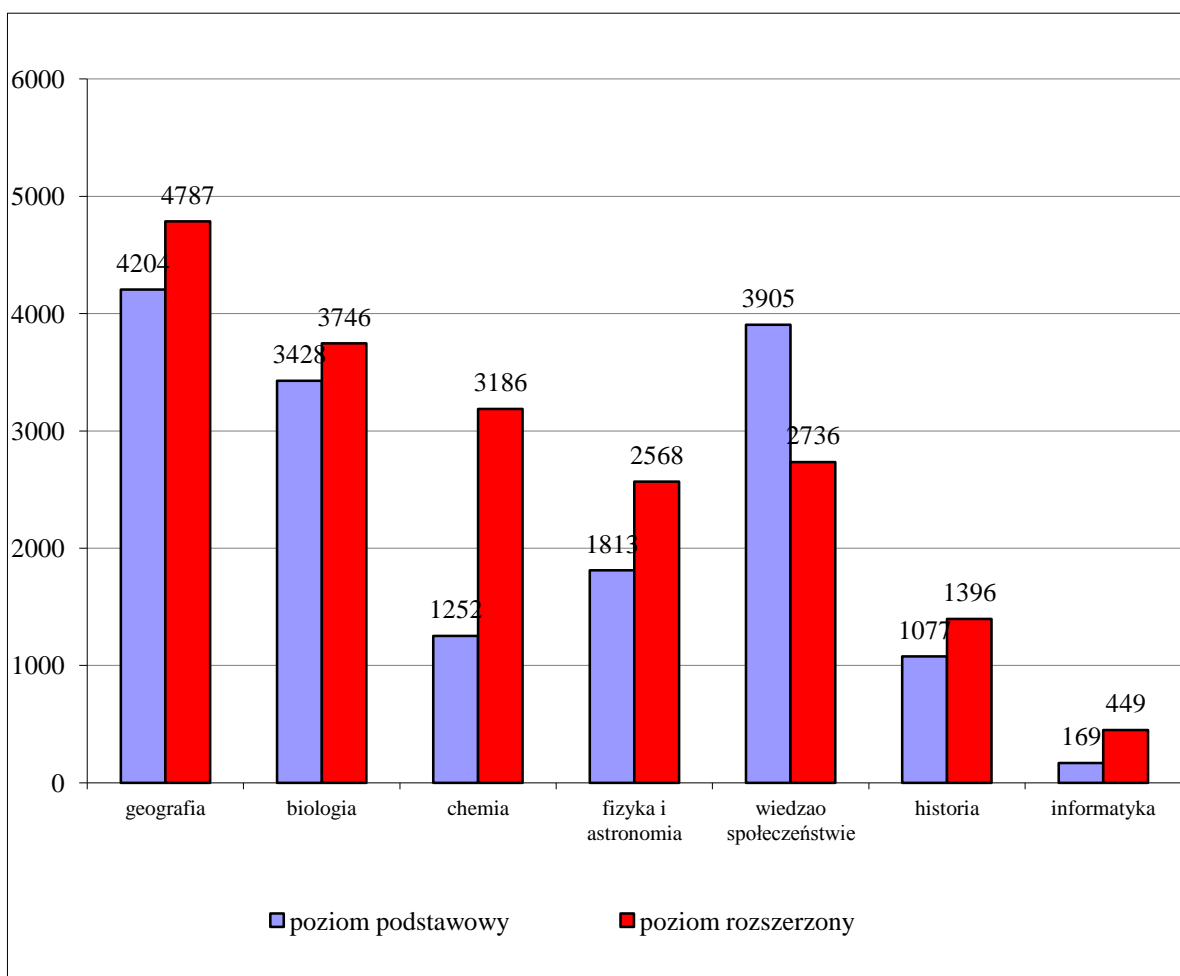
Wszyscy ubiegający się o świadectwo dojrzałości obowiązkowo zdawali egzamin z następujących przedmiotów: języka polskiego (pisemny i ustny), matematyki (tylko pisemny) i wybranego języka obcego nowożytnego (angielskiego, niemieckiego, rosyjskiego, francuskiego, hiszpańskiego, włoskiego – pisemny i ustny). Najczęściej wybieranym językiem obcym na egzaminie był język angielski (por. Wykres 2.).



Wykres 2. Wybór języków obcych nowożytnych jako przedmiotów obowiązkowych

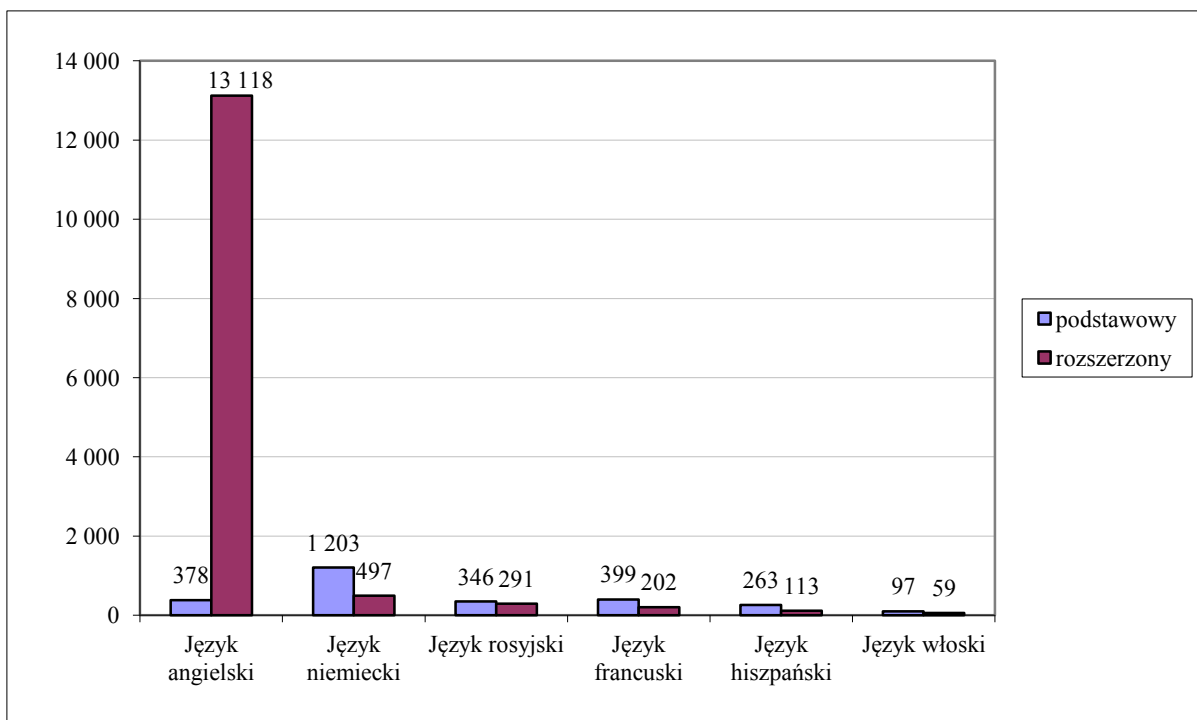
### 3.2. Wybór przedmiotów dodatkowych i poziomu zdawania egzaminu

Egzaminy z przedmiotów dodatkowych były zdawane na wybranym poziomie – albo podstawowym, albo rozszerzonym. Jeśli z któregoś przedmiotu obowiązkowego maturzysta potrzebował wyniku na poziomie rozszerzonym, to mógł zdawać ten przedmiot również jako dodatkowy. Do egzaminu z języka polskiego na poziomie rozszerzonym przystąpiło 4719 osób (około 9% wszystkich zdających). Na zdawanie egzaminu z matematyki na poziomie rozszerzonym zdecydowało się 8456 maturzystów (około 20% wszystkich przystępujących do egzaminu). Spośród przedmiotów przedstawionych na Wykresie 3. największą popularnością wśród zdających cieszyły się egzaminy z geografii (8991 osób), biologii (7174 osoby) oraz wiedzy o społeczeństwie (6641 osób).



Wykres 3. Wybór przedmiotów dodatkowych i poziomu zdawania egzaminu

Również języki obce nowożytnie mogły być zdawane jako przedmioty dodatkowe na poziomie podstawowym albo na poziomie rozszerzonym albo – jeżeli wybrany język był drugim językiem nauczania w szkole lub oddziale dwujęzycznym – na poziomie dwujęzycznym. Na Wykresie 4. przedstawiono wybory języków obcych w 2014 r. jako przedmiotów dodatkowych z uwzględnieniem poziomu podstawowego i rozszerzonego.



Wykres 4. Wybór języków obcych nowożytnych jako przedmiotów dodatkowych

Przedmioty zdawane jako dodatkowo wybrane nie miały progu zaliczenia. Od roku szkolnego 2009/2010 można przystąpić do egzaminu z maksymalnie sześciu przedmiotów dodatkowych.

Informacje o wyborze poziomu egzaminów z pozostałych przedmiotów zostały podane w poniższej tabeli.

Tabela 1. Wybór poziomów egzaminów z pozostałych przedmiotów (nieprzedstawionych na Wykresie 3. i Wykresie 4.)

Przedmiot	Liczba zdających		
	Ogółem	Poziom podstawowy	Poziom rozszerzony
Historia muzyki	24	14	10
Wiedza o tańcu	7	6	1
Język łaciński i kultura antyczna	26	6	20
Język kaszubski	22	17	5

Najwięcej osób zdecydowało się przystąpić tylko do egzaminów z przedmiotów obowiązkowych (około 31% zdających). Jeden przedmiot dodatkowy wybrało 21% zdających, a 0,11% osób przystąpiło do egzaminów z sześciu przedmiotów dodatkowych.

#### 4. Informacja o wynikach egzaminu maturalnego w maju 2014 roku

##### 4.1. Zdawalność egzaminu maturalnego

Spośród absolwentów z 2014 r., którzy w maju przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych, świadectwo dojrzałości uzyskało 71% zdających (por. Tabele 2. i 3.).

Tabela 2. Zdawalność egzaminu w województwie mazowieckim (maj 2014 r.)

Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	42876	100%
w tym:		
osób, które zdały egzamin	30558	71%
osób, które mają prawo przystąpienia do egzaminu poprawkowego w sierpniu br.	8053	19%
osób, które nie zdały egzaminu maturalnego z więcej niż jednego przedmiotu	4265	10%

Tabela 3. Zdawalność egzaminu w województwach (maj 2014 r.)

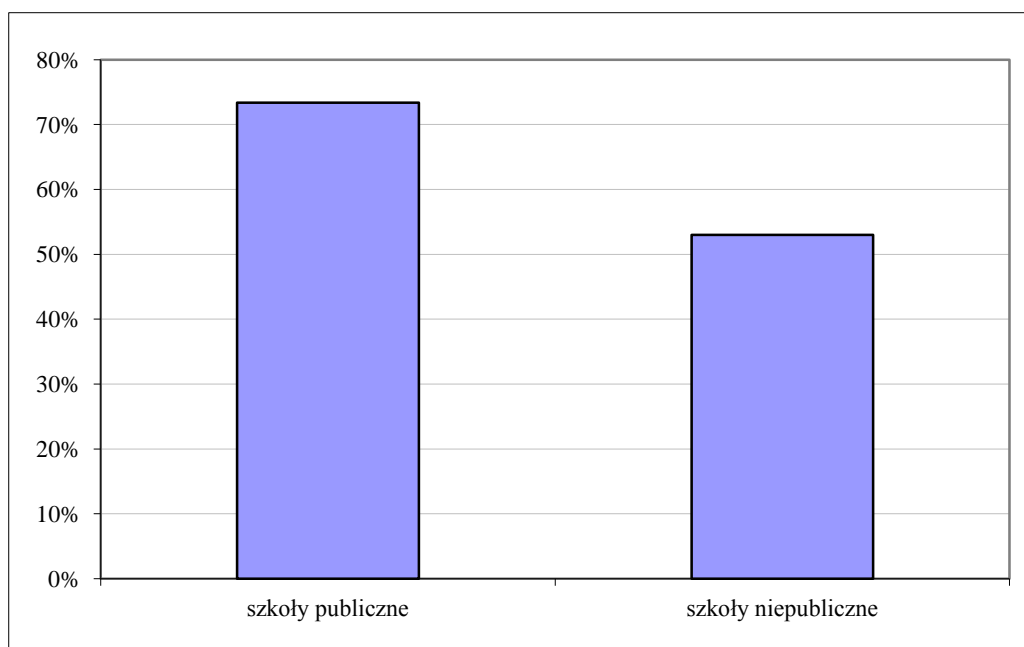
Województwo	Absolwenci z 2014 r.	
	Liczba zdających	Odsetek sukcesów
dolnośląskie	18 933	69%
kujawsko-pomorskie	15 479	71%
lubelskie	18 809	70%
lubuskie	6 987	74%
łódzkie	18 671	71%
małopolskie	28 259	73%
mazowieckie	42 876	71%
opolskie	6 833	70%
podkarpackie	18 886	71%
podlaskie	10 774	73%
pomorskie	16 437	71%
śląskie	31 733	71%
świętokrzyskie	10 798	71%
warmińsko-mazurskie	10 986	68%
wielkopolskie	25 921	70%
zachodniopomorskie	11 719	67%

Zdawalność egzaminu była różna w różnych typach szkół. Odsetek zdających, którzy otrzymali świadectwo w różnych typach szkół, przedstawia Tabela 4.

Tabela 4. Zdawalność egzaminu maturalnego w różnych typach szkół

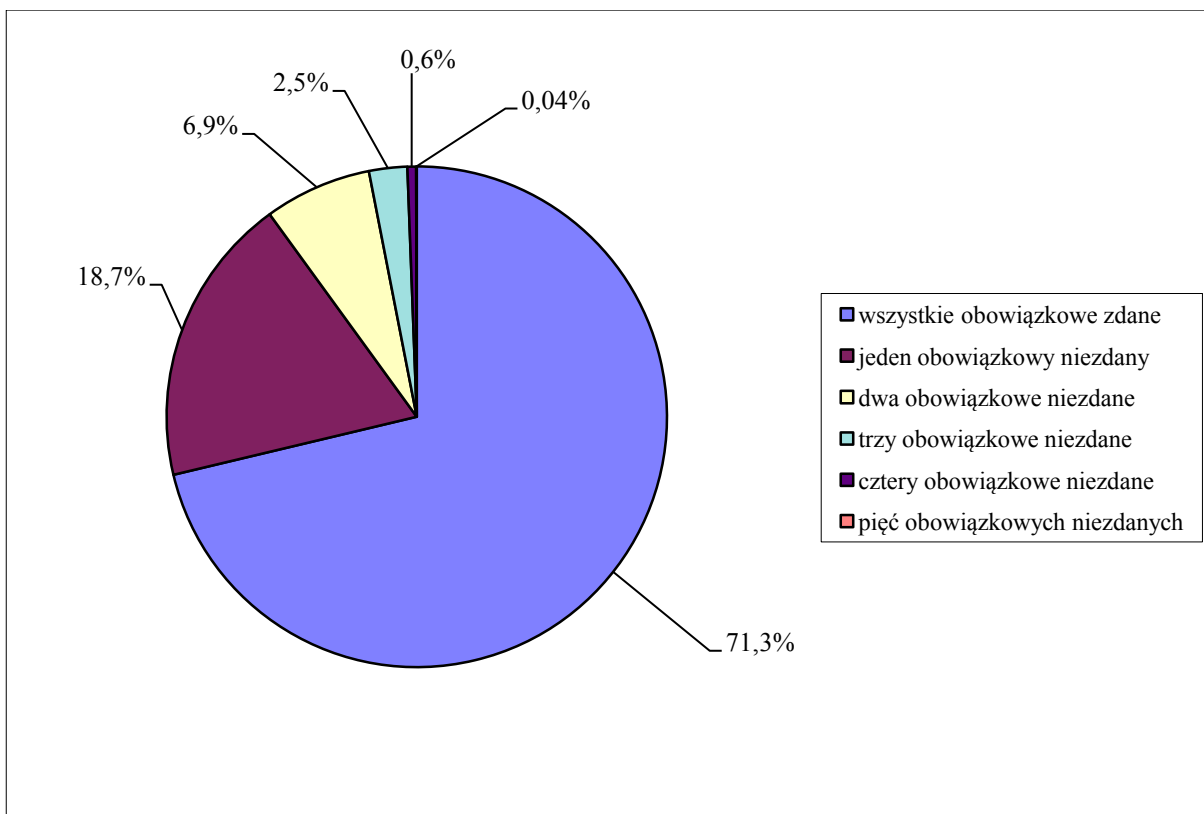
Typ szkoły	Liczba zdających	Liczba osób, które zdały egzamin	Odsetek sukcesów
licea ogólnokształcące	30269	24484	81%
licea profilowane	1363	570	42%
technika	10654	5422	51%
licea uzupełniające	224	38	17%
technika uzupełniające	366	44	12%

Różnica między zdawalnością w szkołach publicznych i niepublicznych jest spowodowana dużym odsetkiem wśród szkół niepublicznych – uzupełniających szkół dla dorosłych, które statystycznie uzyskują niższe wyniki (por. Wykres 5.).

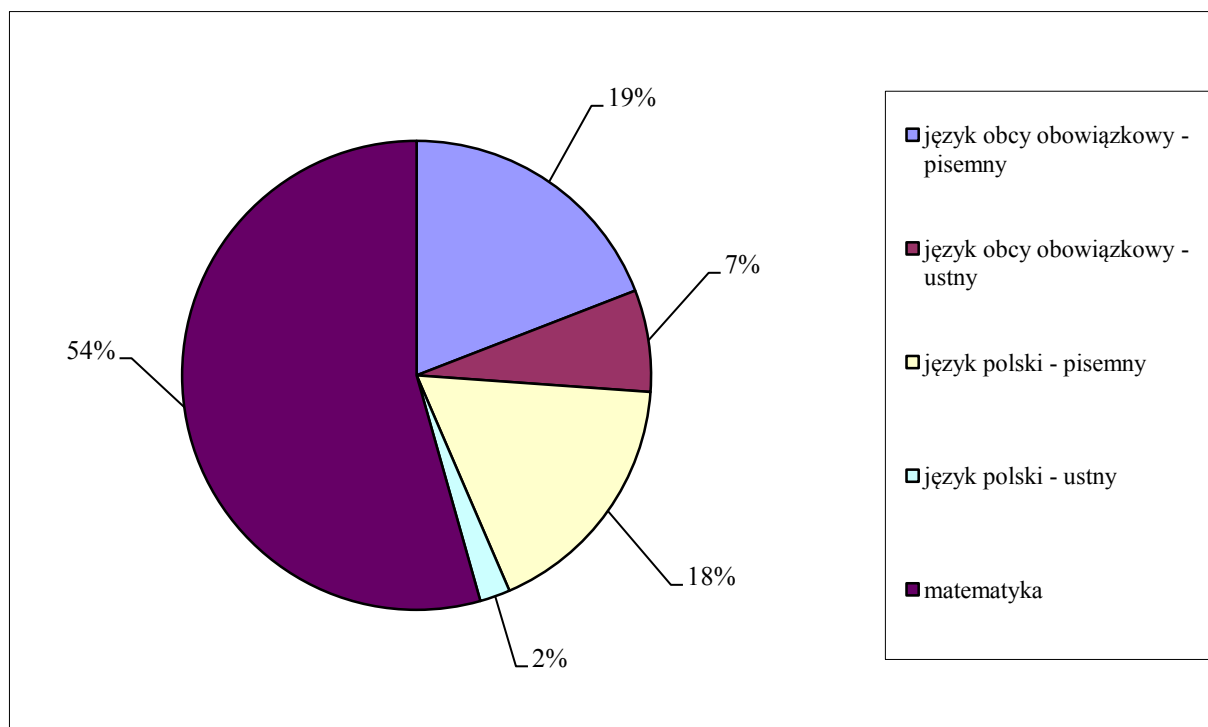


Wykres 5. Zdawalność egzaminu maturalnego w szkołach publicznych i niepublicznych

Spośród maturzystów około 19% nie zdało jednego z pięciu obowiązkowych egzaminów. Te osoby miały prawo do zdawania tego egzaminu w sesji poprawkowej w sierpniu tego roku, natomiast 0,04% zdających nie zdało wszystkich pięciu egzaminów obowiązkowych (por. Wykres 6.).



Wykres 6. Podział maturzystów ze względu na liczbę niezdanych egzaminów

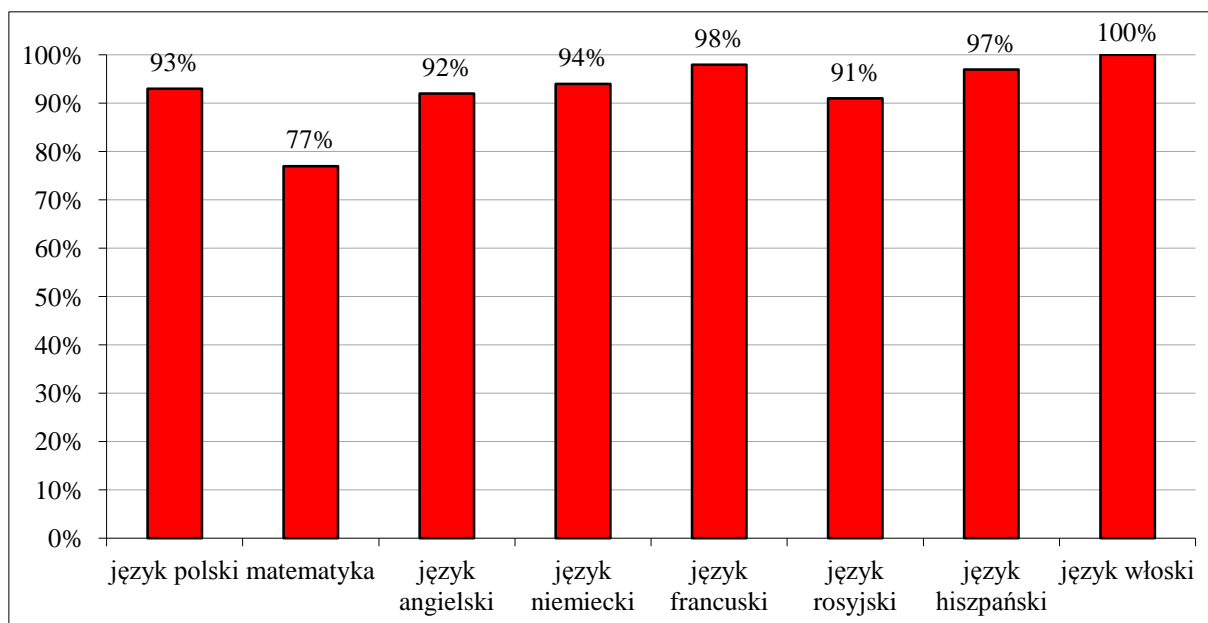


Wykres 7. Udział procentowy niezdanych egzaminów z przedmiotów obowiązkowych



Spośród maturzystów, którzy nie otrzymali świadectwa dojrzałości, najwięcej (9894 osoby) nie zdały egzaminu z matematyki. 3545 osoby nie zdały egzaminu z języka polskiego w części ustnej i/lub w części pisemnej.

Na Wykresie 8. przedstawiono zdawalność egzaminów z przedmiotów obowiązkowych w części pisemnej.



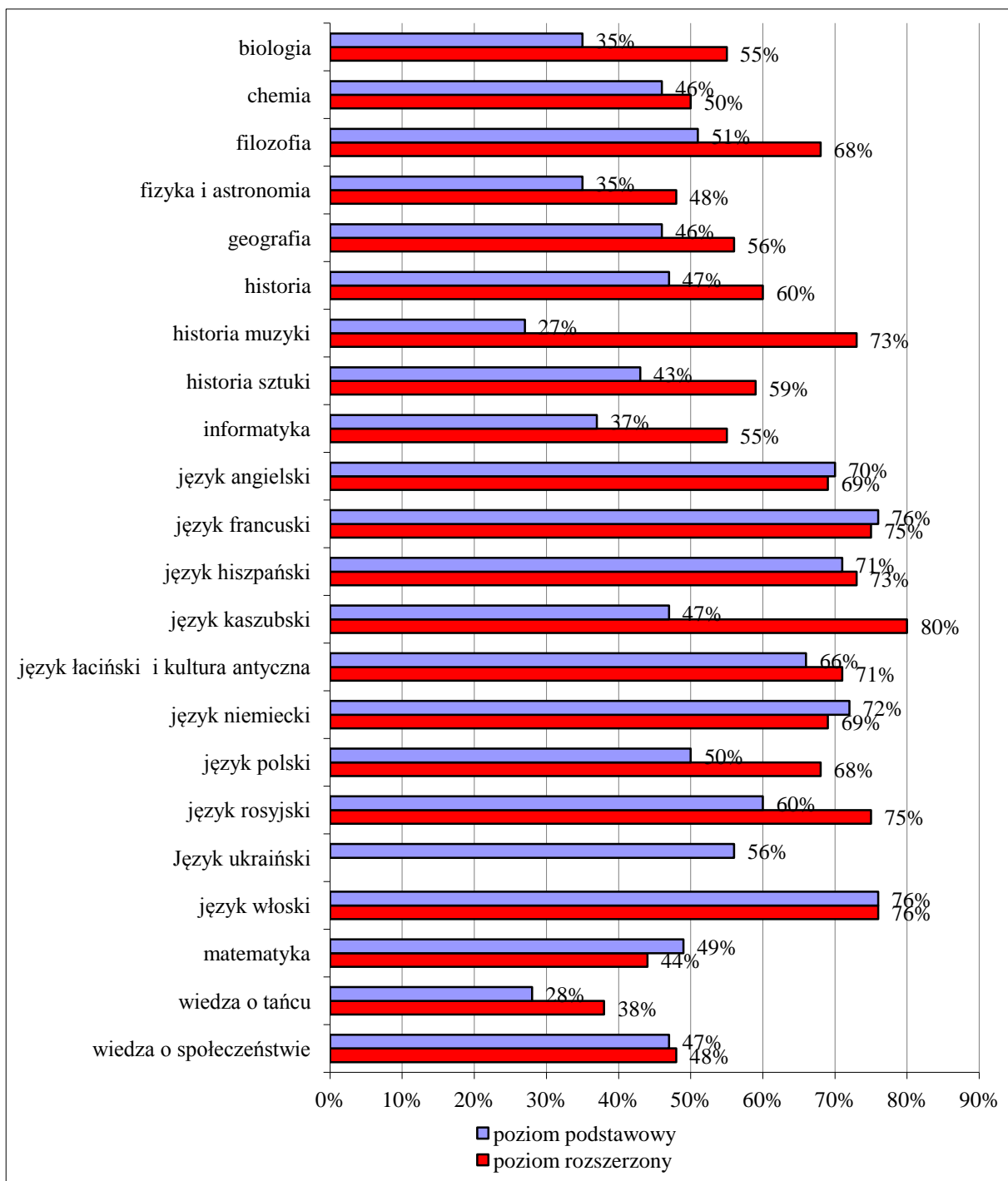
Wykres 8. Zdawalność egzaminów z przedmiotów obowiązkowych – egzamin pisemny

Tabela 5. Zdawalność egzaminów z przedmiotów obowiązkowych – egzamin ustny

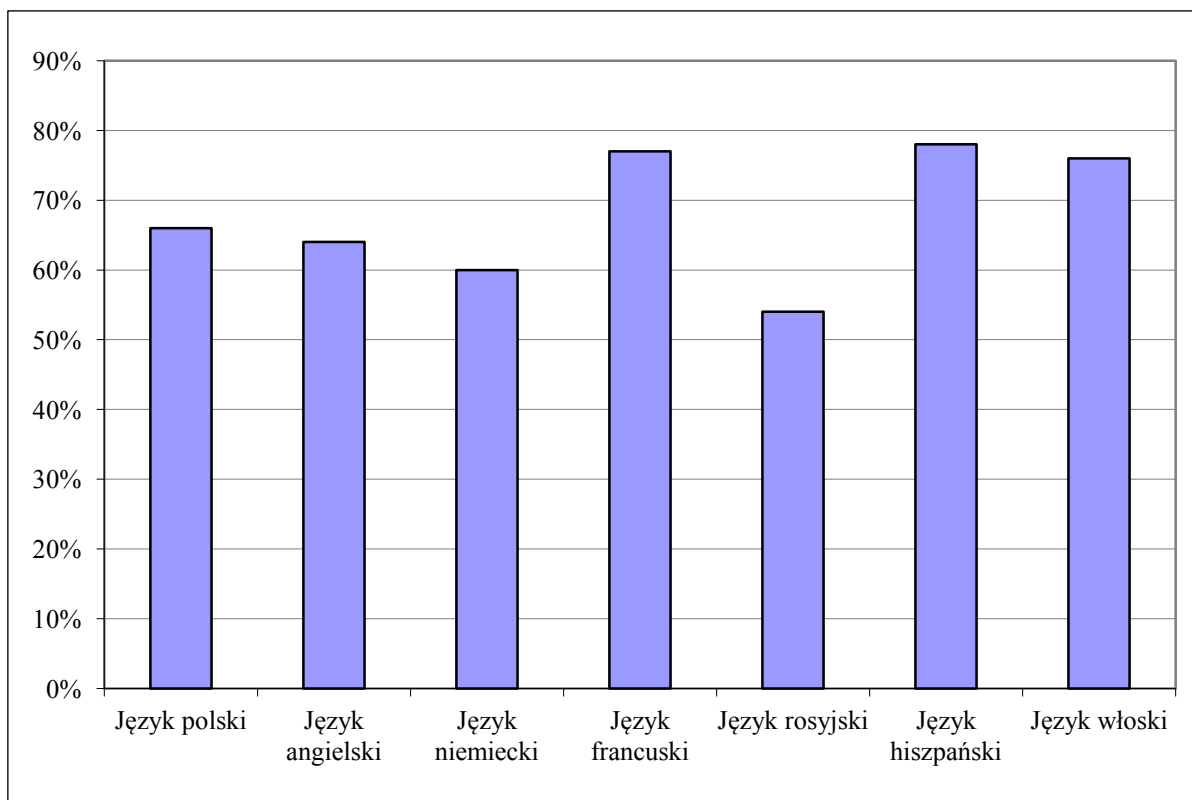
Przedmiot	Odsetek sukcesów
Język polski	99%
Język angielski	97%
Język niemiecki	96%
Język francuski	98%
Język rosyjski	98%
Język hiszpański	95%
Język włoski	100%

#### 4.2. Średnie wyniki egzaminów pisemnych z poszczególnych przedmiotów

Średnie wyniki egzaminów z poszczególnych przedmiotów były zróżnicowane. Z egzaminów pisemnych zdawanych na poziomie podstawowym zdający uzyskali wyniki w granicach 27%–76% maksymalnej liczby punktów. Najwyższe wyniki uzyskali maturzyści z języka francuskiego i języka włoskiego na poziomie podstawowym.



Wykres 9. Średnie wyniki z poszczególnych przedmiotów – egzamin pisemny



Wykres 10. Średnie wyniki – egzamin ustny

### Egzamin maturalny w sierpniu 2014 roku

Do egzaminu maturalnego w sesji poprawkowej w sierpniu 2014 r. przystąpiło 10146 absolwentów. Były to osoby, które w maju i/lub w czerwcu 2014 r. przystąpiły do egzaminu maturalnego ze wszystkich przedmiotów obowiązkowych w części ustnej i części pisemnej i nie zdały egzaminu wyłącznie z jednego przedmiotu w części ustnej albo w części pisemnej. Tegoroczni absolwenci – 7497 osób – stanowili 74% wszystkich zdających egzamin w sesji poprawkowej.

Tabela 6. Zdawalność egzaminu maturalnego w sierpniu 2014 r. w różnych typach szkół – tegoroczni absolwenci

Typ szkoły	Liczba zdających	Liczba osób, które zdały egzamin	Odsetek sukcesów
licea ogólnokształcące	3840	2677	70%
licea profilowane	460	269	58%
technika	3024	1901	63%
licea uzupełniające	69	31	45%
technika uzupełniające	104	45	43%

Świadectwo dojrzałości otrzymało 4923 tegorocznych absolwentów, czyli 66%.

Tabela 7. Zdawalność egzaminów pisemnych z przedmiotów obowiązkowych w sierpniu 2014 r. – tegoroczni absolwenci

<b>Przedmiot</b>	<b>Liczba przystępujących</b>	<b>Liczba zdających, którzy otrzymali świadectwo dojrzałości</b>	<b>Odsetek sukcesów</b>
matematyka	5535	3320	60%
język polski	1005	751	75%
język angielski	588	509	87%
język niemiecki	16	12	75%
język francuski	2	1	50%
język rosyjski	19	14	74%

#### **Egzamin maturalny w maju, czerwcu i sierpniu 2014 roku**

Tabela 8. Tegoroczni absolwenci, którzy przystąpili do egzaminu maturalnego w maju, czerwcu i sierpniu br.

Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów obowiązkowych	42976	100%
w tym:		
osób, które zdały egzamin maturalny	35544	83%
osób, które nie zdały egzaminu maturalnego	7432	17%

Tabela 9. Zdawalność egzaminu maturalnego w maju, czerwcu i sierpniu 2014 r. w różnych typach szkół (tegoroczni absolwenci)

<b>Typ szkoły</b>	<b>Liczba zdających</b>	<b>Liczba osób, które zdały egzamin</b>	<b>Odsetek sukcesów</b>
licea ogólnokształcące	30343	27215	90%
licea profilowane	1370	839	61%
technika	10671	7332	69%
licea uzupełniające	226	69	31%
technika uzupełniające	366	89	42%

Tabela 10. Parametry statystyczne\* wyników egzaminów z poszczególnych przedmiotów

<b>Przedmiot</b>	<b>Poziom egzaminu</b>	<b>Liczba zdających</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	<b>Mediana</b>	<b>Średnia</b>	<b>Odchylenie standardowe</b>	<b>Odsetek sukcesów</b>
język polski	podstawowy	43 696	0	100	50	50	17	94%
	rozszerzony	4 719	0	100	70	68	15	
Język ukraiński	podstawowy	1	56	56	56	56	0	
matematyka	podstawowy	43 659	0	100	48	49	25	85%
	rozszerzony	8 456	0	100	42	44	24	
język angielski	podstawowy	39 536	6	100	76	70	25	93%
	rozszerzony	13 118	0	100	70	69	19	
język niemiecki	podstawowy	2 772	16	100	76	72	22	95%
	rozszerzony	497	13	100	73	69	20	
język francuski	podstawowy	570	12	100	79	76	19	99%
	rozszerzony	202	4	100	78	75	18	
język rosyjski	podstawowy	2874	2	100	58	60	22	92%
	rozszerzony	291	29	100	77	75	17	
język hiszpański	podstawowy	329	14	100	75	71	21	97%
	rozszerzony	113	32	100	76	73	15	
język włoski	podstawowy	143	22	100	81	76	19	100%
	rozszerzony	59	46	98	77	76	14	

Przedmiot	Poziom egzaminu	Liczba zdających	Minimum	Maksimum	Mediana	Średnia	Odchylenie standardowe
wiedza o społeczeństwie	podstawowy	3 905	14	83	46	47	11
	rozszerzony	2 736	2	100	48	48	18
geografia	podstawowy	4 204	4	92	46	46	14
	rozszerzony	4 787	3	100	55	56	17
biologia	podstawowy	3 428	6	88	32	35	14
	rozszerzony	3 746	3	100	55	55	21
chemia	podstawowy	1 252	0	100	44	46	24
	rozszerzony	3 186	0	100	50	50	24
historia	podstawowy	1 077	7	90	46	47	14
	rozszerzony	1 396	6	100	60	60	20
fizyka i astronomia	podstawowy	1 813	2	98	32	35	18
	rozszerzony	2 568	0	100	47	48	22
historia muzyki	podstawowy	14	5	66	23	27	17
	rozszerzony	10	14	100	88	73	29
historia sztuki	podstawowy	70	0	83	46	43	19
	rozszerzony	252	2	100	60	59	21
filozofia	podstawowy	30	26	96	43	51	18
	rozszerzony	105	20	100	66	68	21
wiedza o tańcu	podstawowy	6	20	36	29	28	6
	rozszerzony	1	38	38	38	38	0
język łaciński i kultura antyczna	podstawowy	6	54	80	64	66	9
	rozszerzony	20	33	100	73	71	20
informatyka	podstawowy	169	2	84	38	37	17
	rozszerzony	449	0	100	52	55	26
język kaszubski	podstawowy	17	23	73	48	47	15
	rozszerzony	5	72	87	83	80	7

- Parametry statystyczne podano dla wyników wyrażonych w procentach.
- Dane w tabeli dotyczą wszystkich tegorocznych absolwentów.
- Parametry liczone dla absolwentów 2014 r., którzy zadeklarowali dany przedmiot jako obowiązkowy i byli obecni na wszystkich egzaminach z przedmiotów obowiązkowych (w maju i/lub czerwcu), z uwzględnieniem tych, którzy zdali egzamin maturalny z danego przedmiotu w sierpniu.

*Anna Frenkiel*  
*Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Warszawie*