



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

# **Sprawozdanie z egzaminów eksternistycznych**

**przeprowadzonych  
przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Krakowie  
w 2017 roku**

Kraków, grudzień 2017

## **Organizacja sesji egzaminacyjnej w OKE w Krakowie**

Egzaminy eksternistyczne są przeprowadzane zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

1. Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz.U. z 2004 r., nr 256, poz. 2572, z późn. zm., w tym Ustawa z dnia 11 kwietnia 2007 roku o zmianie ustawy o systemie oświaty oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 80, poz. 542).
2. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 września 2007 r. w sprawie egzaminów eksternistycznych.
3. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 września 2007 r. w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzania egzaminów eksternistycznych.

Do egzaminów eksternistycznych mogą przystąpić osoby, które ukończyły 18 lat i nie są uczniami szkół ani dziennych, ani wieczorowych.

W roku 2017 odbyły się 2 sesje egzaminów eksternistycznych:

- Zimowa sesja w lutym,
- Jesienna sesja w październiku.

Egzaminy te zostały przeprowadzone przez wszystkie okręgowe komisje egzaminacyjne w trzy kolejne weekendy (piątek, sobota i niedziela) z zakresu sześcioklasowej szkoły podstawowej, gimnazjum, liceum ogólnokształcącego oraz przedmiotów ogólnokształcących szkół zawodowych.

## Sesja zimowa (luty) egzaminu eksternistycznego 2017 r.

Po rozpatrzeniu wniosków złożonych co najmniej 2 miesiące przed sesją OKE w Krakowie dopuściła w sesji jesiennej do zdawania egzaminów eksternistycznych:

- z zakresu gimnazjum: 5 osób;
- z zakresu liceum ogólnokształcącego: 144 osoby;
- z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej: 2 osoby.

Z powodu braków w dostarczonej dokumentacji, tj. nie złożenia stosownych oświadczeń i wniosków oraz braku dowodu osobistego, nie dopuszczono do zdawania egzaminów w sumie osób 6 (2 z zakresu gimnazjum oraz 4 z zakresu liceum ogólnokształcącego). Dokładne informacje o liczbie osób dopuszczonych i zdających egzaminy eksternistyczne znajdują się w tabeli 1.

**Tabela 1. Liczba osób dopuszczonych i zdających egzaminy eksternistyczne dla dorosłych w sesji zimowej 2017 r.**

Poziom egzaminu	Liczba osób					
	składających wniosek o dopuszczenie do egzaminów	niedopuszczonych do sesji	dopuszczonych do zdawania egzaminów	zdających egzaminy	zwolnionych z całości opłaty	zwolnionych z części opłaty za egzamin
Gimnazjum	7	2	5	5	1	1
Liceum ogólnokształcące	144	4	144	113	26	15
Zasadnicza szkoła zawodowa	2	0	2	1	0	0
<b>Ogółem</b>	<b>153</b>	<b>6</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>27</b>	<b>16</b>

Do egzaminu z zakresu gimnazjum przystąpiło 5 osób, natomiast z zakresu liceum ogólnokształcącego było to 113 osób. Egzamin z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zdawała 1 osoba.

OKE w Krakowie zorganizowała ośrodki egzaminacyjne w trzech miastach wojewódzkich należących do terenu działania OKE w Krakowie: Krakowie, Lublinie, Rzeszowie. Egzaminy przeprowadzono w XX Liceum Ogólnokształcącym w Krakowie, w Zespole Szkół Elektrycznych Nr 1 w Krakowie, w Zespole Szkół Elektronicznych w Lublinie oraz Zespole Szkół Gospodarczych w Rzeszowie.

W każdym ośrodku egzaminacyjnym powołano zespoły nadzorujące przebieg egzaminów oraz wyznaczono ich przewodniczących. Zespoły te były dwuosobowe lub liczniejsze w zależności od liczby osób zdających na sali, a w ich skład nie wchodziła nauczyciele uczący przedmiotów, z których odbywał się egzamin. Egzaminy z poszczególnych przedmiotów z zakresu gimnazjum, liceum ogólnokształcącego oraz z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zdawano na tej samej sali i były one nadzorowane przez jeden wspólny zespół nadzorujący. Członkowie zespołów sprawowali pieczę nad przekazaniem zdającym właściwych arkuszy egzaminacyjnych, wypełnieniem odpowiednich protokołów oraz nad czasem trwania egzaminów, gdy był on różny dla poszczególnych typów szkół.

Po każdym egzaminie członkowie zespołów nadzorujących pakowali zgodnie z instrukcją prace egzaminacyjne do bezpiecznych kopert w obecności przedstawicieli osób zdających i przekazywali je do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie. Dokładne informacje na temat organizacji pracy w ośrodkach egzaminacyjnych zawiera tabela 2.

**Tabela 2. Organizacja przeprowadzania egzaminów eksternistycznych i oceniania prac egzaminacyjnych w sesji zimowej 2017 roku**

Poziom egzaminu		j. polski	historia (historia i społeczeństwo)	WOS	biologia (przyroda)	chemia	fizyka i astronomia	geografia	matematyka	podstawy przedsiębiorczości	technologia informacyjna (informatyka)	j. angielski	j. francuski	j. niemiecki	j. rosyjski
Gimnazjum	liczba ośrodków	1	1	3	2	1	2	2	1	x	1	1	0	0	0
	liczba ZN	1	1	3	2	1	2	2	1	x	1	1	0	0	0
	liczba ZE	1	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	0	0	0
	liczba E	1	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	0	0	0
Liceum ogólnokształcące	liczba ośrodków	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	6	0	1	1
	liczba ZN	5	6	6	5	5	6	6	7	5	8	7	0	1	1
	liczba ZE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	liczba E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Zasadnicza szkoła zawodowa	liczba ośrodków	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	liczba ZN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	liczba ZE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	liczba E	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Oznaczenia:** x – brak przedmiotu w ramowym planie nauczania dla tego typu szkoły;  
 ZN – zespół nadzorujący, ZE – zespół egzaminacyjny, E – egzaminator;

Należy zauważyć, że w czasie sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2017 roku zdawano głównie egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego. W przypadku pozostałych zakresów (gimnazjum i zasadniczej szkoły zawodowej) liczba zdających nie była duża, co pozwoliło na powołanie niewielkiej liczby egzaminatorów do oceniania prac zdających. Prace uczniów w sesji zimowej egzaminu eksternistycznego były oceniane przez egzaminatora, powołanego do oceny danego przedmiotu (tabela 2). Wyniki zostały następnie wprowadzone do indywidualnych protokołów założonych w formie elektronicznej dla każdego zdającego. Osoby, które zdały egzaminy eksternistyczne ze wszystkich obowiązujących zajęć edukacyjnych ujętych w ramowym planie nauczania dla danego typu szkoły dla dorosłych, otrzymały świadectwo ukończenia systemem eksternistycznym szkoły podstawowej, gimnazjum lub liceum ogólnokształcącego dla dorosłych. Świadectwa wydała Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie. Po sesji zimowej egzaminów eksternistycznych w 2017 roku wydano 3 świadectwa ukończenia gimnazjum i 17 świadectw ukończenia liceum ogólnokształcącego.

## Wyniki uzyskane podczas sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2017 roku

Wyniki uzyskane przez zdających podczas sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2017 roku zostaną zaprezentowane w podziale na poszczególne typy szkoły, w zakresie których zdawane były egzaminy. W przypadku tego sprawozdania są to: gimnazjum, liceum ogólnokształcące oraz zasadnicza szkoła zawodowa. Należy zauważyć, że niewielkie liczby osób zdających poszczególne egzaminy często umożliwia analizę statystyczną otrzymanych wyników. Parametry statystyczne podano dla wszystkich przedmiotów, jedna w sytuacji gdy dany przedmiot zdawało mniej niż 10 uczniów, prezentowane wyniki należy traktować ostrożnie i unikać wyciągania na ich podstawie wniosków o wiedzy i umiejętności uczniów piszących dany egzamin.

### Egzaminy eksternistyczne z zakresu gimnazjum dla dorosłych

W sesji zimowej 2017 roku do zdawania egzaminów z zakresu gimnazjum dla dorosłych zostało dopuszczonych 5 osób. Wszystkie z nich uczestniczyły w egzaminach. Trzy osoby spośród zdających otrzymały świadectwo ukończenia szkoły. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.

### Egzaminy eksternistyczne z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych

W sesji zimowej 2017 roku do zdawania egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych zostało dopuszczonych 144 osób. Po sesji zimowej w 2017 roku świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego dla dorosłych systemem eksternistycznym uzyskało 17 osób. Pozostałe osoby zdające egzaminy w zakresie liceum ogólnokształcącego nie spełniły warunków umożliwiających wydanie im świadectw.

**Tabela 3. Osoby przystępujące do egzaminów eksternistycznych z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych w sesji zimowej 2017 roku**

Przedmiot	Liczba osób zdających egzamin:			
	po raz pierwszy	po raz kolejny	ogółem (po raz pierwszy i kolejny)	nieobecni na egzaminie (mimo deklaracji)
j. polski	46	1	47	12
historia	45	1	46	12
WOS	54	5	59	9
biologia	33	1	34	7
chemia	31	6	37	6
fizyka i astronomia	35	2	37	8
geografia	49	1	50	10
matematyka	35	25	60	21
podstawy przedsiębiorczości	38	0	38	8
technologia informacyjna	28	8	47	12
j. angielski	48	9	57	10
j. francuski	0	0	0	0
j. niemiecki	1	0	1	0
j. rosyjski	3	0	3	0

Dane w tabeli 3 zawierają informację o liczbie osób dopuszczonych do zdawania egzaminów z poszczególnych przedmiotów. Zawarte są w niej także dokładne dane dotyczące liczby osób przystępujących do poszczególnych egzaminów oraz liczby osób, które mimo deklaracji nie przystąpiły do odpowiedniego egzaminu.

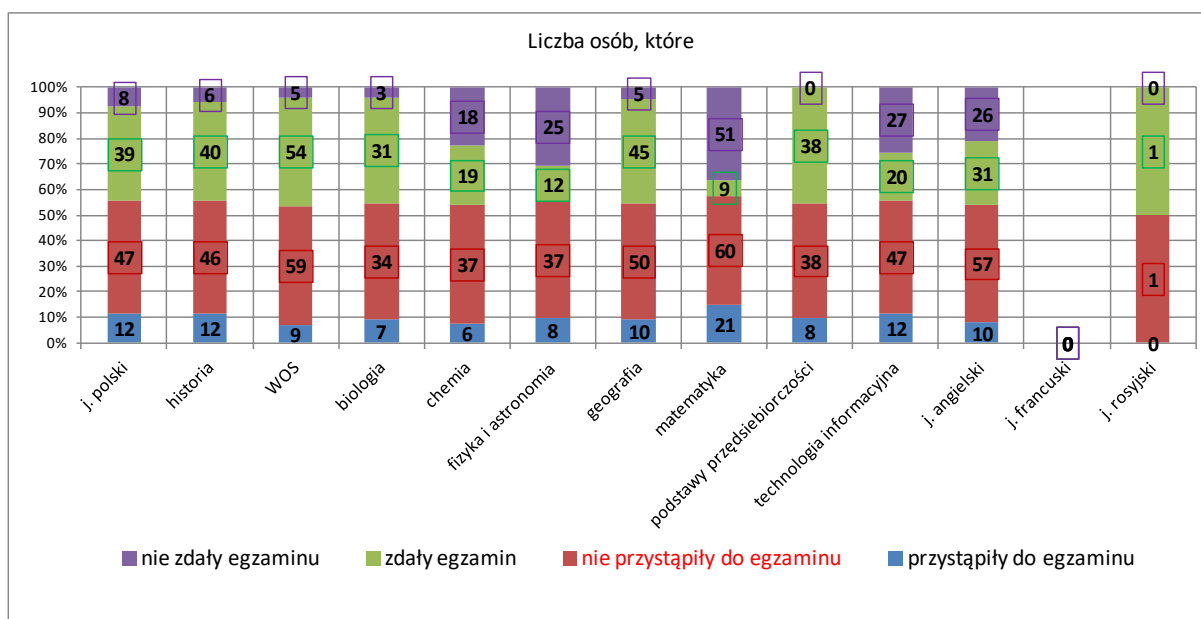
W tabeli 4. podano miary statystyczne wyników egzaminów eksternistycznych z poszczególnych przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego z sesji zimowej 2017 roku. Dla każdego przedmiotu, z którego można było uzyskać maksimum 50 punktów, podano kolejno liczbę osób, które nie przystąpiły do egzaminu, liczbę osób przystępujących do egzaminu, liczbę osób, które zdały i które nie zdały egzaminu, procent zdawalności, a także wynik najniższy, wynik najwyższy, rozstęp oraz wynik średni w punktach.

**Tabela 4. Miary statystyczne egzaminów eksternistycznych z przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych – sesja zimowa 2017 rok**

Przedmiot	Liczba osób, które				% zdawalności	wynik najniższy	wynik najwyższy	rozstęp	średni wynik w punktach (max 50 pkt.)
	nie przystąpiły do egzaminu	przystąpiły do egzaminu	zdały egzamin	nie zdały egzaminu					
j. polski	12	47	39	8	83%	9	36	27	20,7
historia	12	46	40	6	87%	8	33	25	22
WOS	9	59	54	5	92%	9	35	26	21,2
biologia	7	34	31	3	91%	12	30	18	19,9
chemia	6	37	19	18	51%	5	28	23	15,8
fizyka i astronomia	8	37	12	25	32%	5	28	23	13,4
geografia	10	50	45	5	90%	5	36	31	23,2
matematyka	21	60	9	51	15%	3	34	31	10,1
podstawy przedsiębiorczości	8	38	38	0	100%	22	38	16	30,1
technologia informacyjna	12	47	20	27	43%	0	38	38	13,4
j. angielski	10	57	31	26	54%	2	40	38	19,8
j. francuski	0	0	0	0	-	-	-	-	-
j. niemiecki	0	1	1	0	100%	-	-	-	24
j. rosyjski	0	3	3	0	100%	12	35	23	20,7

Należy w tym miejscu przypomnieć o wpływie liczby osób zdających dany egzamin na sensowność wyciągania wniosków na podstawie parametrów statystycznych. W grupach, które liczą mniej niż 10 osób zdających dany egzamin, parametry statystyczne takie jak średni wynik nie mają poprawnej analitycznej interpretacji. W tabeli 4 mamy do czynienia z tym problemem w przypadku egzaminów z języka niemieckiego i języka rosyjskiego, do których przystąpiły odpowiednio 1 i 3 osoby. Dla tych egzaminów podano wyliczone parametry statystyczne, jednak z powodu małej liczby osób zdających te egzamin należy je traktować z dużą ostrożnością.

Wśród egzaminów, które zdawało co najmniej 10 osób, najlepiej pod względem średniego wyniku wypadły podstawy przedsiębiorczości (30 punktów), geografia (23 punkty), WOS (21 punktów) oraz język polski (prawie 20 punktów). W przypadku podstaw przedsiębiorczości mamy do czynienia ze 100% zdawalnością. Wysoki procent zdawalności miały również egzaminy z języka polskiego, historii, WOS-u, biologii oraz geografii (powyżej 80%). Najniższą zdawalność odnotowano z matematyki, gdzie tylko 9 osób na 60 przystępujących zdało egzamin (zdawalność wyniosła 15%). W przypadku matematyki mamy także do czynienia z drugim najniższym średnim wynikiem (10 punktów), w porównaniu do innych przedmiotów zdawanych w tej sesji egzaminacyjnej.



Wykres 1 Osoby przystępujące do egzaminów eksternistycznych z zakresu LO

## Egzaminy eksternistyczne z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej

W sesji zimowej 2017 roku do zdawania egzaminów z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zostały dopuszczone 2 osoby. Obie przystąpiła do egzaminu. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.

## Sesja jesienna (październik) egzaminu eksternistycznego 2017 r.

Po rozpatrzeniu wniosków złożonych co najmniej 2 miesiące przed sesją OKE w Krakowie dopuściła w sesji jesiennej do zdawania egzaminów eksternistycznych:

- z zakresu szkoły podstawowej: 1 osoba;
- z zakresu gimnazjum: 2 osoby;
- z zakresu liceum ogólnokształcącego: 127 osób;
- z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej: 6 osób.

Z powodu braków w dostarczonej dokumentacji, tj. nie złożenia stosownych oświadczeń i wniosków oraz braku dowodu osobistego, nie dopuszczono do zdawania egzaminów w sumie 12 osób (jedna z zakresu gimnazjum oraz 11 z zakresu liceum ogólnokształcącego). Dokładne informacje o liczbie osób dopuszczonych i zdających egzaminy eksternistyczne znajdują się w tabeli 5.

**Tabela 5. Liczba osób dopuszczonych i zdających egzaminy eksternistyczne dla dorosłych w sesji jesiennej 2017 r.**

Poziom egzaminu	Liczba osób					
	składających wniosk o dopuszczenie do egzaminów	niedopuszczonych do sesji	dopuszczonych do zdawania egzaminów	zdających egzaminy	zwolnionych z całości opłaty	zwolnionych z części opłaty za egzamin
Szkoła podstawowa	1	0	1	1	0	0
Gimnazjum	3	1	2	1	0	0
Liceum ogólnokształcące	138	11	127	102	20	10
Zasadnicza szkoła zawodowa	6	0	6	6	5	0
<b>Ogółem</b>	<b>148</b>	<b>12</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>25</b>	<b>10</b>

Do egzaminu z zakresu szkoły podstawowej przystąpiła jedna osoba, z zakresu gimnazjum 1 osoba, natomiast z zakresu liceum ogólnokształcącego były to 102 osoby. Egzamin z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zdawało 6 osób.

OKE w Krakowie zorganizowała ośrodki egzaminacyjne w trzech miastach wojewódzkich należących do terenu działania OKE w Krakowie: Krakowie, Lublinie, Rzeszowie. Egzaminy przeprowadzono w XX Liceum Ogólnokształcącym w Krakowie, w Zespole Szkół Elektrycznych Nr 1 w Krakowie, w Zespole Szkół Elektronicznych w Lublinie oraz Zespole Szkół Gospodarczych w Rzeszowie

W każdym ośrodku egzaminacyjnym powołano zespoły nadzorujące przebieg egzaminów oraz wyznaczono ich przewodniczących. Zespoły te były dwuosobowe lub liczniejsze w zależności od liczby osób zdających na sali, a w ich skład nie wchodził nauczyciele uczący przedmiotów, z których odbywał się egzamin. Egzaminy z poszczególnych przedmiotów z zakresu gimnazjum, liceum ogólnokształcącego oraz z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zdawano na tej samej sali i były one nadzorowane przez jeden wspólny zespół nadzorujący. Członkowie zespołów sprawowali pieczę nad przekazaniem zdającym właściwych arkuszy egzaminacyjnych, wypełnieniem odpowiednich protokołów oraz nad czasem trwania egzaminów, gdy był on różny dla poszczególnych typów szkół.



**Tabela 6. Organizacja przeprowadzania egzaminów eksternistycznych i oceniania prac egzaminacyjnych w sesji jesiennej 2017 roku**

Poziom egzaminu		j. polski	historia (historia i społeczeństwo)	WOS	biologia (przyroda)	chemia	fizyka i astronomia	geografia	matematyka	Podstawy przedsiębiorczości	technologia informacyjna (informatyka) zajęcia (komputerowe)	j. angielski	j. francuski	j. niemiecki	j. rosyjski
Szkoła podstawowa	liczba ośrodków	0	0	X	0	X	X	X	1	X	1	0	0	0	0
	liczba ZN	0	0	X	0	X	X	X	1	X	1	0	0	0	0
	liczba ZE	0	0	X	0	X	X	X	1	X	1	0	0	0	0
	liczba E	0	0	X	0	X	X	X	1	X	1	0	0	0	0
Gimnazjum	liczba ośrodków	1	1	0	0	1	1	0	1	X	1	0	0	0	0
	liczba ZN	1	1	0	0	1	1	0	1	X	1	0	0	0	0
	liczba ZE	1	1	0	0	1	1	0	1	X	1	0	0	0	0
	liczba E	1	1	0	0	1	1	0	1	X	1	0	0	0	0
Liceum ogólnokształcące	liczba ośrodków	4	4	4	5	5	7	4	6	5	5	6	0	1	0
	liczba ZN	4	4	5	5	5	8	5	6	5	7	6	0	1	0
	liczba ZE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
	liczba E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
Zasadnicza szkoła zawodowa	liczba ośrodków	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0
	liczba ZN	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0
	liczba ZE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	liczba E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0

**Oznaczenia:** x – brak przedmiotu w ramowym planie nauczania dla tego typu szkoły;  
 ZN – zespół nadzorujący, ZE – zespół egzaminacyjny, E – egzaminator;

Po każdym egzaminie członkowie zespołów nadzorujących pakowali zgodnie z instrukcją prace egzaminacyjne do bezpiecznych kopert w obecności przedstawicieli osób zdających i przekazywali je do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie. Dokładne informacje na temat organizacji pracy w ośrodkach egzaminacyjnych zawiera tabela 2.

Należy zauważyć, że w czasie sesji jesiennej egzaminu eksternistycznego w 2017 roku zdawano głównie egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego. W przypadku pozostałych zakresów (szkoła podstawowa, gimnazjum i zasadniczej szkoły zawodowej) liczba zdających nie była duża, co pozwoliło na powołanie niewielkiej liczby egzaminatorów do oceniania prac zdających. Prace uczniów w sesji jesiennej 2017 egzaminu eksternistycznego były oceniane przez egzaminatora, powołanego do oceny danego przedmiotu. Wyniki zostały następnie wprowadzone do indywidualnych protokołów założonych w formie elektronicznej dla każdego zdającego. Osoby, które zdały egzaminy eksternistyczne ze

wszystkich obowiązujących zajęć edukacyjnych ujętych w ramowym planie nauczania dla danego typu szkoły dla dorosłych, otrzymały świadectwo ukończenia systemem eksternistycznym szkoły podstawowej, gimnazjum lub liceum ogólnokształcącego dla dorosłych. Świadectwa wydała Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie. Po sesji jesiennej egzaminów eksternistycznych w 2017 roku wydano 30 świadectw ukończenia liceum ogólnokształcącego i 3 świadectwa ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej.

## **Wyniki uzyskane podczas sesji jesiennej egzaminu eksternistycznego w 2017 roku**

Wyniki uzyskane przez zdających podczas sesji jesiennej egzaminu eksternistycznego w 2017 roku zostaną zaprezentowane w podziale na poszczególne typy szkoły, w zakresie których zdawane były egzaminy. W przypadku tego sprawozdania są to: gimnazjum, liceum ogólnokształcące oraz zasadnicza szkoła zawodowa. Należy zauważyć, że niewielkie liczby osób zdających poszczególne egzaminy często umożliwia analizę statystyczną otrzymanych wyników. Parametry statystyczne podano dla wszystkich przedmiotów, jedna w sytuacji gdy dany przedmiot zdawało mniej niż 10 uczniów, prezentowane wyniki należy traktować ostrożnie i unikać wyciągania na ich podstawie wniosków o wiedzy i umiejętności uczniów piszących dany egzamin.

### **Egzaminy eksternistyczne z zakresu szkoły podstawowej dla dorosłych**

W sesji jesiennej 2017 roku do zdawania egzaminów z zakresu szkoły podstawowej dla dorosłych została dopuszczona 1 osoba. Uczestniczyła ona w egzaminach (nie otrzymała świadectwa ukończenia szkoły podstawowej). Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.

### **Egzaminy eksternistyczne z zakresu gimnazjum dla dorosłych**

W sesji jesiennej 2017 roku do zdawania egzaminów z zakresu gimnazjum dla dorosłych zostały dopuszczone 2 osoby. Jedna z nich uczestniczyła w egzaminach (nie otrzymała świadectwa ukończenia gimnazjum). Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.

### **Egzaminy eksternistyczne z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych**

W sesji jesiennej 2017 roku do zdawania egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych zostało dopuszczonych 127 osób – w egzaminach uczestniczyły 102 osoby. Po sesji jesiennej w 2017 roku świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego dla dorosłych systemem eksternistycznym uzyskało 30 osób. Pozostałe osoby zdające egzaminy w zakresie liceum ogólnokształcącego nie spełniły warunków umożliwiających wydanie im świadectw.

Dane w tabeli 7 zawierają informację o liczbie osób dopuszczonych do zdawania egzaminów z poszczególnych przedmiotów. Zawarte są w niej także dokładne dane dotyczące liczby osób przystępujących do poszczególnych egzaminów oraz liczby osób, które mimo deklaracji nie przystąpiły do odpowiedniego egzaminu.

Część osób, która deklarowała chęć przystąpienia do egzaminu z poszczególnych przedmiotów, nie zrobiła tego. Należy pamiętać, iż liczba osób w przypadku większości egzaminów jest niewielka, co mo-

że znacząco wpływać na interpretację danych dotyczących uczestnictwa w zadeklarowanych egzaminach. Osoby, które nie otrzymały pozytywnych ocen z egzaminów z poszczególnych przedmiotów podczas wcześniejszych sesji, podchodziły do nich po raz kolejny.

**Tabela 7. Osoby przystępujące do egzaminów eksternistycznych z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych w sesji jesiennej 2017 roku**

Przedmiot	Liczba osób zdających egzamin:			
	po raz pierwszy	po raz kolejny	ogółem (po raz pierwszy i kolejny)	nieobecni na egzaminie (mimo deklaracji)
j. polski	22	4	26	6
historia	23	5	28	9
WOS	24	2	26	9
biologia	32	4	36	7
chemia	32	9	41	15
fizyka i astronomia	34	8	42	16
geografia	24	4	28	6
matematyka	29	28	57	25
podstawy przedsiębiorczości	30	2	32	9
technologia informacyjna	26	12	38	14
j. angielski	22	11	33	8
j. francuski	0	0	0	0
j. niemiecki	1	0	1	1
j. rosyjski	0	0	0	1

W tabeli 8. podano miary statystyczne wyników egzaminów eksternistycznych z poszczególnych przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego z sesji jesiennej 2017 roku. Dla każdego przedmiotu, z którego można było uzyskać maksimum 50 punktów, podano kolejno liczbę osób, które nie przystąpiły do egzaminu, liczbę osób przystępujących do egzaminu, liczbę osób, które zdały i które nie zdały egzaminu, procent zdawalności, a także wynik najniższy, wynik najwyższy, rozstęp oraz wynik średni w punktach.

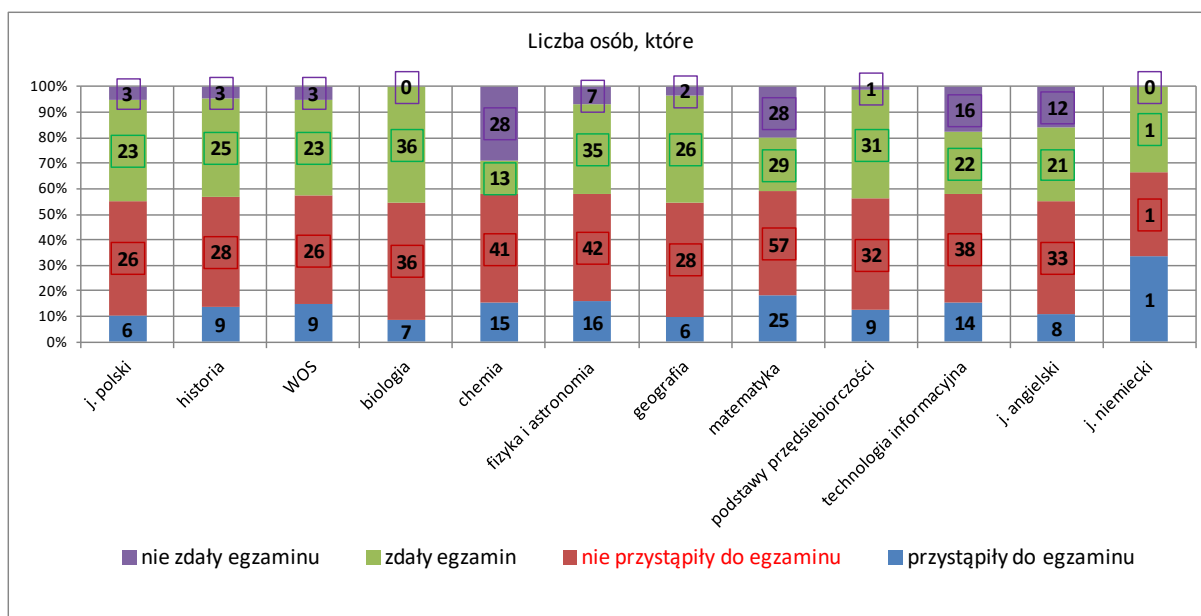
Należy w tym miejscu przypomnieć o wpływie liczby osób zdających dany egzamin na sensowność wyciągania wniosków na podstawie parametrów statystycznych. W grupach, które liczą mniej niż 10 osób zdających dany egzamin, parametry statystyczne takie jak średni wynik nie mają poprawnej analitycznej interpretacji. W tabeli 8 mamy do czynienia z tym problemem w przypadku egzaminów z języka niemieckiego, do którego przystąpiła 1 osoba. Dla tego egzaminu podano jedynie średnią, która jest równa wynikowi otrzymanemu przez tą jedną osobę.

Wśród egzaminów, które zdawało co najmniej 10 osób, pod względem średniego wyniku najlepiej wypadły: geografia (ponad 26 punktów), biologia (ponad 25 punktów), podstawy przedsiębiorczości (24 punkty), historia (23 punkty), WOS (prawie 23 punkty) oraz język polski (22 punkty). W przypadku

biologii do czynienia ze 100% zdawalnością. Wysoki procent zdawalności miały również egzaminy z języka polskiego, historii, WOS-u, fizyki, geografii oraz podstaw przedsiębiorczości (wszystkie wymienione przedmioty powyżej 83%). Najniższą zdawalność odnotowano z chemii – wyniosła ona 32%. W przypadku matematyki tylko 29 osób na 57 przystępujących zdało egzamin (zdawalność wyniosła 51%). Najniższy średni wynik uzyskano z chemii (prawie 13 punktów) oraz z matematyki (17 punktów).

**Tabela 8. Miary statystyczne egzaminów eksternistycznych z przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych – sesja jesienna 2017 rok**

Przedmiot	Liczba osób, które				% zdawalności	wynik najniższy	wynik najwyższy	rozstęp	średni wynik w punktach (max 50 pkt.)
	nie przystąpili do egzaminu	przystąpili do egzaminu	zdały egzamin	nie zdały egzaminu					
j. polski	6	26	23	3	88%	13	32	19	22
historia	9	28	25	3	89%	7	35	28	23,3
WOS	9	26	23	3	88%	12	33	21	22,9
biologia	7	36	36	0	100%	15	34	19	25,8
chemia	15	41	13	28	32%	3	25	22	12,9
fizyka i astronomia	16	42	35	7	83%	12	31	19	19,2
geografia	6	28	26	2	93%	13	39	26	26,9
matematyka	25	57	29	28	51%	7	34	27	15,1
podstawy przedsiębiorczości	9	32	31	1	97%	14	34	20	24,2
technologia informacyjna	14	38	22	16	58%	2	37	37	17,8
j. angielski	8	33	21	12	64%	6	40	34	23,4
j. francuski	0	0	0	0	-	-	-	-	-
j. niemiecki	1	1	1	0	100%	-	-	-	20
j. rosyjski	1	0	0	0	-	-	-	-	-



Wykres 2. Osoby przystępujące do egzaminów eksternistycznych z zakresu LO

## Egzaminy eksternistyczne z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej

W sesji jesiennej 2017 roku do zdawania egzaminów z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zostało dopuszczonych 6 osób. Wszystkie dopuszczone osoby uczestniczyły w egzaminach. Trzy osoby otrzymały świadectwo ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej w systemie eksternistycznym. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.