



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

# **Sprawozdanie z egzaminów eksternistycznych**

**przeprowadzonych**

**przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Krakowie**

**w sesji zimowej w 2019 roku**

Kraków, listopad 2019

## **I. INFORMACJE OGÓLNE O EGZAMINACH EKSTERNISTYCZNYCH W SESJI ZIMOWEJ 2019**

Zgodnie z komunikatem dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 22 października 2018 r. w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminów eksternistycznych, w zimowej sesji egzaminacyjnej 2019 r. egzaminy odbywały się od 1 do 16 lutego. Zdający mogli przystąpić do egzaminów z zakresu sześciolletniej szkoły podstawowej dla dorosłych, gimnazjum dla dorosłych, liceum ogólnokształcącego dla dorosłych oraz z zakresu wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia ogólnego dla zasadniczej szkoły zawodowej dla dorosłych.

Powyższe egzaminy sprawdzały znajomość wymagań zawartych w podstawie programowej kształcenia ogólnego (Dz.U. z 30 sierpnia 2012 r., poz. 977 ze zm.). Aby uzyskać świadectwo ukończenia szkoły wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną, zdający musieli otrzymać co najmniej 30% maksymalnej liczby punktów z każdego egzaminu.

Na egzaminy przygotowano 42 rodzaje arkuszy oraz 4 rodzaje nagrań na płytach CD dla zdających egzaminy z informatyki i zajęć komputerowych.

Prace egzaminacyjne sprawdzali przeszkoleni egzaminatorzy, wpisani do ewidencji egzaminatorów okręgowych komisji egzaminacyjnych, stosując kryteria oceniania ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

## **II. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINÓW EKSTERNISTYCZNYCH W SESJI ZIMOWEJ 2019**

### **1. Podstawy prawne egzaminów eksternistycznych**

Na podstawie art. 10 ust. 5 *Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty* (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r., poz. 1457 ze zm.) od 2007 roku egzaminy eksternistyczne są integralną częścią zewnętrznego systemu egzaminowania. Za przygotowanie i przeprowadzanie tych egzaminów odpowiadają Centralna Komisja Egzaminacyjna i okręgowe komisje egzaminacyjne.

Wybrane kwestie dotyczące egzaminów eksternistycznych są regulowane przez ustawę z dnia 14 grudnia 2016 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo oświatowe* (Dz.U. z 2017 r., poz. 60). Od 1 września 2012 r. sposób przygotowania i przeprowadzania egzaminów eksternistycznych reguluje *Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie egzaminów eksternistycznych* (Dz.U. z dnia 17 lutego 2012 r. poz. 188). Na jego podstawie opracowano *Informację o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminów eksternistycznych*.

Zakres wymagań egzaminacyjnych na sesję zimową 2019 r. wyznaczyły wymagania szczegółowe określone w *Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół* (Dz.U. z 30 sierpnia 2012 r., poz. 977 ze zm.).

Informacje dla zdających egzaminy w sesji zimowej 2019 r., zawierające w szczególności przykładowe pytania i zadania wraz z rozwiązaniami, zawarto w informatorach ogłoszonych przez Centralną Komisję Egzaminacyjną zgodnie z art. 9a ust. 2 pkt 1b *Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty* (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r., poz. 1457 ze zm.).

### **2. Zakres egzaminów eksternistycznych**

W tabeli 1. zamieszczono wykaz obowiązkowych zajęć edukacyjnych, z których przeprowadza się egzaminy eksternistyczne, umożliwiającymi uzyskanie świadectwa ukończenia sześciolletniej szkoły podstawowej dla dorosłych, gimnazjum dla dorosłych, zasadniczej szkoły zawodowej dla dorosłych oraz liceum ogólnokształcącego dla dorosłych. Do egzaminu z każdego z wymienionych w tabeli zajęć edukacyjnych zdający mogli przystąpić w sesji zimowej 2019 r.

**Tabela 1. Egzaminy eksternistyczne z zakresu szkoły podstawowej, gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej oraz liceum ogólnokształcącego dla dorosłych w sesji zimowej 2019 r.**

Szkoła podstawowa	Gimnazjum	Zasadnicza szkoła zawodowa	Liceum ogólnokształcące
1. język polski	1. język polski	1. język polski	1. język polski
2. język obcy nowożytny – do wyboru: - język angielski - język niemiecki - język rosyjski - język francuski	2. język obcy nowożytny – do wyboru: - język angielski - język niemiecki - język rosyjski - język francuski	2. język obcy nowożytny – do wyboru: - język angielski - język niemiecki - język rosyjski - język francuski	2. język obcy nowożytny – do wyboru: - język angielski - język niemiecki - język rosyjski - język francuski
3. historia i społeczeństwo	3. historia	3. historia	3. historia
4. przyroda	4. wiedza o społeczeństwie	4. wiedza o społeczeństwie	4. wiedza o społeczeństwie
5. matematyka	5. geografia	5. podstawy przedsiębiorczości	5. podstawy przedsiębiorczości
6. zajęcia komputerowe	6. biologia	6. geografia	6. geografia
	7. chemia	7. biologia	7. biologia
	8. fizyka	8. chemia	8. chemia
	9. matematyka	9. fizyka	9. fizyka
	10. informatyka	10. matematyka	10. matematyka
		11. informatyka	11. informatyka

### 3. Warunki przystąpienia do egzaminów eksternistycznych

Do egzaminów eksternistycznych mogą przystąpić osoby, które ukończyły 18 lat. Ponadto do egzaminów z zakresu:

- sześciolletniej szkoły podstawowej dla dorosłych może przystąpić osoba, która tej szkoły nie ukończyła lub osoba, która posiada świadectwo ukończenia klasy programowo niższej niż klasa VI ośmioletniej szkoły podstawowej,
- gimnazjum dla dorosłych może przystąpić osoba, która posiada świadectwo ukończenia sześciolletniej szkoły podstawowej lub świadectwo ukończenia klasy VI lub VII ośmioletniej szkoły podstawowej, albo wpis w indeksie potwierdzający uzyskanie promocji do klasy VII lub VIII ośmioletniej szkoły podstawowej dla dorosłych,
- zasadniczej szkoły zawodowej dla dorosłych oraz liceum ogólnokształcącego dla dorosłych może przystąpić osoba, która posiada świadectwo ukończenia gimnazjum lub świadectwo ukończenia ośmioletniej szkoły podstawowej.

Osoby, które zamierzały przystąpić do egzaminów eksternistycznych, składały – nie później niż na dwa miesiące przed sesją egzaminacyjną – w jednej z ośmiu okręgowych komisji egzaminacyjnych wnioski o dopuszczenie do egzaminów eksternistycznych wraz z załącznikami wymienionymi w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminów eksternistycznych*. Egzamin eksternistyczny z zakresu danego typu szkoły można zdawać w okresie nie dłuższym niż 3 lata<sup>1</sup>, toteż w przypadku zakwalifikowania do zdawania egzaminów eksternistycznych, zdający składali pisemną informację wskazującą przedmioty, do których chcieli przystąpić w zimowej sesji egzaminacyjnej 2019 r., oraz wnosili opłaty za zadeklarowane egzamin lub składali wnioski o zwolnienie z opłaty.

Osoby niewidome, słabowidzące, niesłyszące, słabosłyszące, z niepełnosprawnością ruchową, w tym z afazją, z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim lub z autyzmem, w tym z zespołem Aspergera, mogły przystąpić do egzaminów eksternistycznych w warunkach i formie dostosowanych do rodzaju ich niepełnosprawności. Osoby te były zobowiązane do przedstawienia wydanego przez lekarza zaświadczenia potwierdzającego występowanie danej dysfunkcji. Z dostosowania warunków i formy przeprowadzania egzaminów w sesji zimowej 2019 r. skorzystało 6 zdających (wydłużenie czasu egzaminu).

<sup>1</sup> Okres zdawania egzaminów nie może przekroczyć terminów, do których zgodnie z art. 272 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo oświatowe* (Dz.U. z 2017 r., poz. 60) przeprowadza się egzamin: sześciolletnia szkoła podstawowa (28 lutego 2019 r.), gimnazjum (31 października 2019 r.), zasadnicza szkoła zawodowa (29 lutego 2020 r.), trzyletnie liceum ogólnokształcące (28 lutego 2023 r.).

#### **4. Harmonogram przeprowadzania egzaminów eksternistycznych w sesji zimowej 2019 r.**

Egzamin eksternistyczny:

- z języka polskiego z zakresu szkoły podstawowej, gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 1 lutego 2019 r. (piątek), godz. 15.00.
- z zajęć komputerowych z zakresu szkoły podstawowej, informatyki z zakresu gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 2 lutego 2019 r. (sobota), godz. 9.00.
- z historii i społeczeństwa z zakresu szkoły podstawowej, wiedzy o społeczeństwie z zakresu gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 3 lutego 2019 r. (niedziela), godz. 9.00.
- z chemii z zakresu gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 3 lutego 2019 r. (niedziela), godz. 12.30.
- z przyrody z zakresu szkoły podstawowej, biologii z zakresu gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 8 lutego 2019 r. (piątek), godz. 15.00.
- z matematyki z zakresu szkoły podstawowej, gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 9 lutego 2019 r. (sobota), godz. 9.00.
- z historii z zakresu gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 9 lutego 2019 r. (sobota), godz. 12.30.
- z geografii z zakresu gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 10 lutego 2019 r. (niedziela), godz. 9.00.
- z podstaw przedsiębiorczości z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 10 lutego 2019 r. (niedziela), godz. 12.30.
- z fizyki z zakresu gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 15 lutego 2019 r. (piątek), godz. 15.00.
- z języka obcego nowożytnego: j. angielskiego, j. francuskiego, j. niemieckiego, j. rosyjskiego z zakresu szkoły podstawowej, gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego – 16 lutego 2019 r. (sobota), godz. 9.00.

#### **5. Forma egzaminów eksternistycznych w sesji zimowej 2019 r.**

Wszystkie egzaminy eksternistyczne miały formę pisemną. Czas przeznaczony na rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych przez zdającego wynosił 90 minut (dla egzaminów z zakresu szkoły podstawowej), 120 minut dla egzaminów z zakresu gimnazjum oraz zasadniczej szkoły zawodowej oraz od 120 do 150 minut dla egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego. W przypadku zaistnienia przyczyn opisanych w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminów eksternistycznych*, decyzją dyrektora OKE, czas pracy zdającego mógł zostać wydłużony.

Zgodnie z zachowaniem zasad obiektywizmu egzaminacyjnego, stosuje się jednakowe arkusze egzaminacyjne dla zdających dany przedmiot. Z każdego przedmiotu zdający otrzymywali jeden arkusz egzaminacyjny, zawierający zadania różnego typu: zamknięte (wielokrotnego wyboru, typu prawda/fałsz, na dobieranie) i otwarte (krótkiej odpowiedzi, zadania z luką). Niektóre arkusze zawierały również zadania rozszerzonej odpowiedzi, tzn. zadania wymagające zredagowania dłuższej, spójnej wypowiedzi pisemnej na określony temat lub rozwiązania zadania problemowego, a w przypadku informatyki/zajęć komputerowych zadania wykonywane przy pomocy komputera.

Zdający był informowany o maksymalnej liczbie punktów, którą można uzyskać za rozwiązanie danego zadania, poprzez odpowiednią adnotację zamieszczoną obok każdego zadania w arkuszu egzaminacyjnym.

## 6. Przebieg egzaminów eksternistycznych w sesji zimowej 2019 r.

Egzaminy zorganizowano i przeprowadzono w ośrodkach egzaminacyjnych wyznaczonych przez okręgowe komisje egzaminacyjne.

Egzaminy eksternistyczne w sesji zimowej 2019 r. przebiegały zgodnie z harmonogramem i bez zakłóceń. Nie odnotowano przypadku zaginięcia pakietu z materiałami egzaminacyjnymi podczas dystrybucji, ujawnienia treści zadań egzaminacyjnych, ani przypadku braków w arkuszach, spowodowanych błędami drukarskimi.

Nie odnotowano również przypadków przerwania i unieważnienia egzaminu z powodu zakłócania przebiegu egzaminu przez zdających lub ich niesamodzielnej pracy.

## 7. Populacja zdających egzaminy eksternistyczne w sesji zimowej 2019 r.

W sesji zimowej 2019 r. złożono **73** nowe wnioski o dopuszczenie do egzaminów eksternistycznych z zakresu liceum ogólnokształcącego, **4** z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej, **8** z zakresu gimnazjum oraz **1** z zakresu szkoły podstawowej. Wnioski składały jedynie te osoby, które w sesji zimowej 2019 r. rozpoczynały zdawanie egzaminów eksternistycznych.

Pozytywnie rozpatrzono **68** nowych wniosków o dopuszczenie do egzaminów eksternistycznych z zakresu liceum ogólnokształcącego, **4** z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej, **8** z zakresu gimnazjum i **1** z zakresu szkoły podstawowej. Powodem odmowy OKE była, podobnie jak w sesjach poprzednich, niekompletna dokumentacja złożona przez zdających (braki lub błędy we wnioskach, brak świadectwa szkolnego).

Ponadto do egzaminów w sesji zimowej 2019 r. przystępowały osoby, których wnioski o dopuszczenie zostały pozytywnie rozpatrzone w poprzednich sesjach. Osoby te składały jedynie deklarację o wyborze egzaminów, które będą zdawać w danej sesji.

Na udokumentowany wniosek osoby dopuszczonej do zdawania egzaminów eksternistycznych ze względu na trudną sytuację materialną dyrektor właściwej OKE mógł zwolnić ją z całości lub części opłaty za egzamin. Dokładne informacje o liczbie osób dopuszczonych i zdających egzaminy eksternistyczne znajdują się w tabeli 2.

**Tabela 2. Liczba osób dopuszczonych i zdających egzaminy eksternistyczne dla dorosłych w sesji zimowej 2019 r.**

Poziom egzaminu	Liczba osób					
	składających wniosek o dopuszczenie do egzaminów w bieżącej sesji	których wnioski o dopuszczenie zostały rozpatrzone pozytywnie w poprzednich sesjach	Niedopuszczonych do sesji	dopuszczonych do zdawania egzaminów co najmniej z jednego przedmiotu	zwolnionych z całości opłaty	zwolnionych z części opłaty
Szkoła podstawowa	1	1	0	2	1	0
Gimnazjum	8	5	2	11	2	2
Liceum ogólnokształcące	73	102	17	158	33	15
Zasadnicza szkoła zawodowa	4	0	1	3	3	0
<b>Ogółem</b>	<b>86</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>175</b>	<b>38</b>	<b>17</b>

## 8. Organizacja oceniania egzaminów w sesji zimowej 2019 r.

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 wchodziły nauczyciele uczący przedmiotów, z których odbywał się egzamin. Egzaminy z poszczególnych przedmiotów z zakresu szkoły podstawowej, gimnazjum, liceum

ogólnokształcącego oraz z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zdawano na tej samej sali i były one nadzorowane przez jeden wspólny zespół nadzorujący. Egzaminy z języków obcych odbywały się w jednej sali w tym samym czasie. W przypadku szkoły podstawowej, egzaminy odbywały się na jednej sali i były nadzorowane przez jeden 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 3.

**Tabela 3. Organizacja przeprowadzania egzaminów eksternistycznych i oceniania prac egzaminacyjnych w sesji zimowej 2019 roku**

Poziom egzaminu		j. polski	historia (historia i społeczeństwo)	WOS	biologia (przyroda)	chemia	fizyka i astronomia	geografia	matematyka	Podstawy przedsiębiorczości	technologia informacyjna /zajęcia komputerowe (informatyka)	j. angielski	j. francuski	j. niemiecki	j. rosyjski
Szkoła podstawowa	liczba ośrodków	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	liczba ZN	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	liczba ZE	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	liczba E	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Gimnazjum	liczba ośrodków	3	4	3	3	4	3	3	3	0	3	3	0	1	0
	liczba ZN	3	4	3	3	4	3	3	3	0	3	3	0	1	0
	liczba ZE	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
	liczba E	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
Liceum ogólnokształcące	liczba ośrodków	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	0	1	3
	liczba ZN	6	5	4	5	6	6	5	5	6	11	5	0	1	3
	liczba ZE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
	liczba E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Zasadnicza szkoła zawodowa	liczba ośrodków	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	liczba ZN	1	1	1	1	1	1	1	1	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;

Należy zauważyć, że w czasie sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2019 roku zdawano głównie egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego. W przypadku pozostałych zakresów 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 3). 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, liceum ogólnokształcącego bądź zasadniczej szkoły zawodowej dla dorosłych. Świadectwa wydała Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie.

Tak jak w poprzednich latach, problemem okazała się nieobecność na egzaminach osób zgłoszonych i dopuszczonych do egzaminu przez dyrektorów poszczególnych OKE. Ze względu na liczbę zdających problem ten jest szczególnie istotny w egzaminach z zakresu liceum ogólnokształcącego.

#### 9. Wyniki uzyskane podczas sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2019 roku

Za organizację procesu sprawdzania prac egzaminacyjnych odpowiadają komisje okręgowe. Prace egzaminacyjne sprawdzali i oceniali egzaminatorzy powoływani przez dyrektora właściwej OKE. Sprawdzanie i ocenianie pracy egzaminacyjnych z sesji zimowej 2019 r. przebiegało zgodnie z procedurami. Podczas sprawdzania prac nie stwierdzono przypadków niesamodzielności zdających.

Prace egzaminacyjne były oceniane w skali punktowej. Liczba punktów możliwych do uzyskania na egzaminie z zakresu szkoły podstawowej, gimnazjum, zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego wynosiła **40** punktów.

Wyniki egzaminów eksternistycznych z poszczególnych przedmiotów są wyrażane w stopniach według skali stopni szkolnych – od 1 do 6. Przeliczenia liczby punktów uzyskanych na egzaminie eksternistycznym z danego przedmiotu na stopień szkolny dokonuje się w sposób przedstawiony w tabeli 4.

**Tabela 4. Tabela przeliczeniowa punktów procentowych uzyskanych za egzamin eksternistyczny na ocenę.**

% uzyskanych punktów	Stopień szkolny
poniżej 30% pkt	niedostateczny (1)
30%–45% pkt	dopuszczający (2)
46%–61% pkt	dostateczny (3)
62%–77% pkt	dobry (4)
78%–92% pkt	bardzo dobry (5)
93%–100% pkt	celujący (6)

Wyniki egzaminów eksternistycznych z poszczególnych zajęć edukacyjnych ustala komisja okręgowa na podstawie liczby punktów przyznanych przez egzaminatorów sprawdzających i oceniających dany arkusz egzaminacyjny. Wynik egzaminu – wyrażony w skali stopni szkolnych – odnotowuje się na świadectwie ukończenia szkoły. Warunkiem wydania świadectwa jest zdanie przez eksterna wszystkich egzaminów przewidzianych dla danego typu szkoły.

W sesji zimowej 2019 r. do zdawania egzaminów eksternistycznych co najmniej z jednego przedmiotu przystąpiły:

- **1** osoba z zakresu szkoły podstawowej,
- **11** osoby z zakresu gimnazjum,
- **129** osób z zakresu liceum ogólnokształcącego,
- **3** osób z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej.

Po sesji zimowej egzaminów eksternistycznych w 2019 roku wydano:

- **2** świadectwa ukończenia gimnazjum,
- **32** świadectwa ukończenia liceum ogólnokształcącego,
- **3** świadectwa ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej.

Wyniki uzyskane przez zdających podczas sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2019 roku zostaną zaprezentowane w podziale na poszczególne typy szkoły, w zakresie których zdawane były egzaminy.

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

W sesji zimowej 2019 roku do zdawania egzaminów z zakresu szkoły podstawowej dla dorosłych przystąpiła 1 osoba. Nie otrzymała świadectwa ukończenia szkoły. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne dla tych egzaminów.

#### Egzaminy eksternistyczne z zakresu gimnazjum

W sesji zimowej 2019 roku do zdawania egzaminów z zakresu gimnazjum dla dorosłych zostało dopuszczonych i przystąpiło 11 osób. Spośród zdających 2 osoby otrzymały świadectwo ukończenia szkoły. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne dla tych egzaminów.

#### Egzaminy eksternistyczne z zakresu liceum ogólnokształcącego

W sesji zimowej 2019 roku do zdawania egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego z co najmniej jednego przedmiotu, zostało dopuszczonych 158 osób, a przystąpiło 129 osób. Świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego dla dorosłych systemem eksternistycznym uzyskały 32 osoby.

W tabeli 5. podano miary statystyczne wyników egzaminów eksternistycznych z poszczególnych przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego. Dla każdego przedmiotu, z którego można było uzyskać maksimum 40 punktów; podano kolejno liczbę osób, które zdały i które nie zdały egzaminu, procent zdawalności, a także wynik najniższy, wynik najwyższy 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.

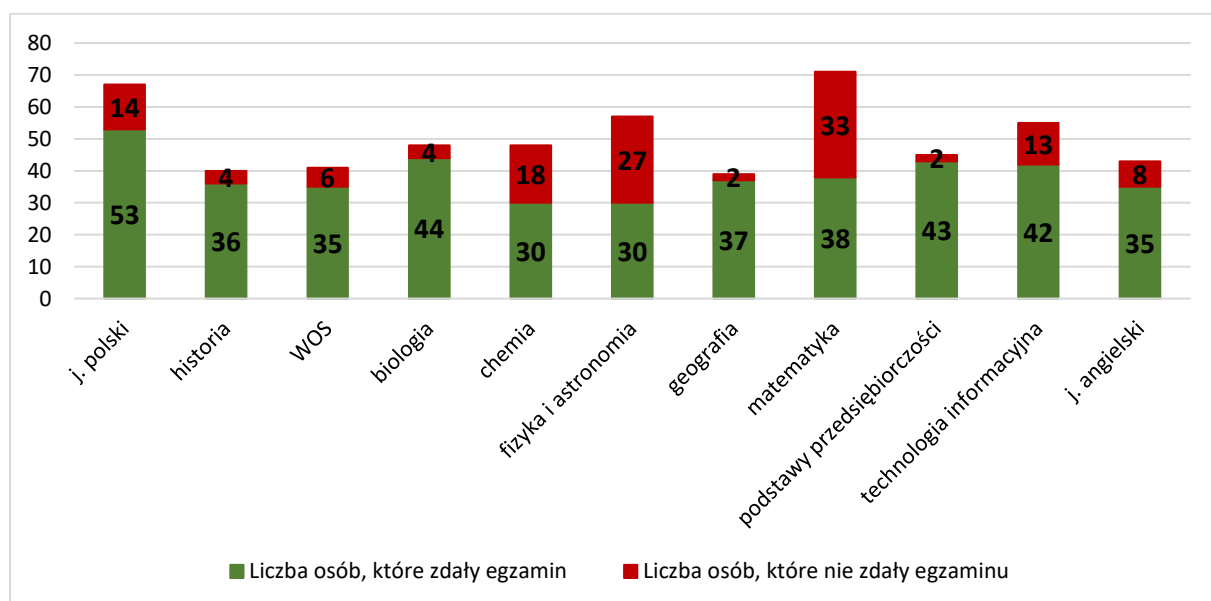


**Tabela 5. Miary statystyczne egzaminów eksternistycznych z przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych – sesja zimowa 2019 roku**

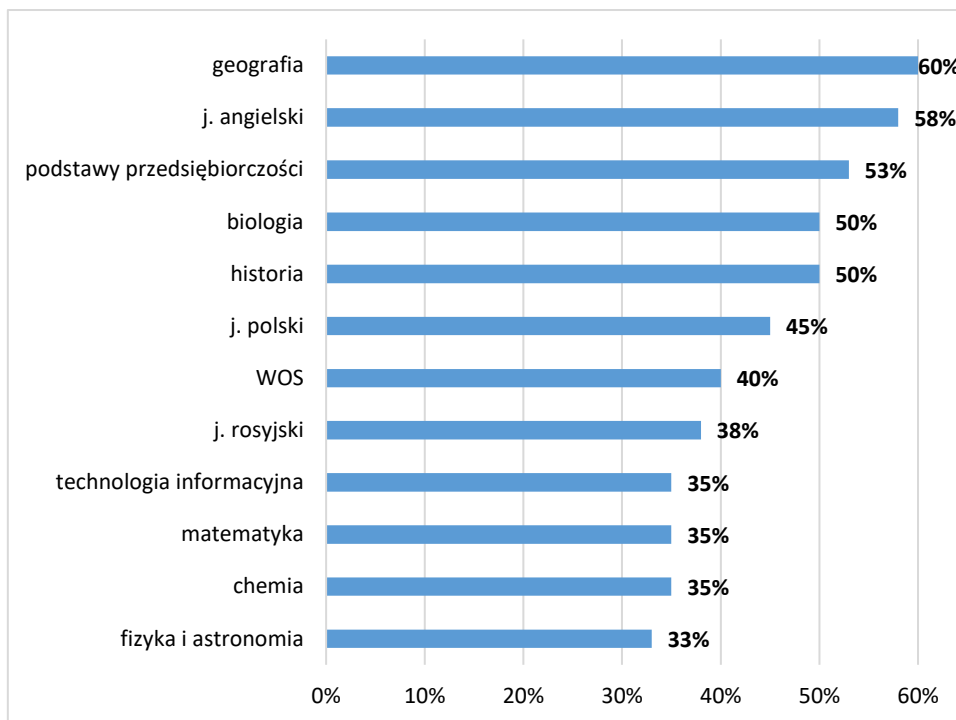
Przedmiot	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin	Liczba osób, które nie zdały egzaminu	% zdawalności	wynik najniższy	wynik najwyższy	średni wynik w punktach (max 40 pkt.)	średni wynik w procentach
j. polski	67	53	14	79%	3	35	18	45%
historia	40	36	4	90%	6	29	20	50%
WOS	41	35	6	85%	5	25	16	40%
biologia	48	44	4	92%	8	34	20	50%
chemia	48	30	18	63%	6	32	14	35%
fizyka i astronomia	57	30	27	53%	4	30	13	33%
geografia	39	37	2	95%	6	35	24	60%
matematyka	71	38	33	54%	4	37	14	35%
podstawy przedsiębiorczości	45	43	2	96%	6	32	21	53%
technologia informacyjna	55	42	13	76%	0	33	14	35%
j. angielski	43	35	8	81%	4	40	23	58%
j. hiszpański	1	1	0	100%	-	-	-	-
j. rosyjski	4	2	2	50%	9	21	15	38%

Wśród egzaminów, które zdawało co najmniej 10 osób, najlepiej pod względem średniego wyniku wypadły: geografia (24 punkty), język angielski (23 punkty), podstawy przedsiębiorczości (21 punktów). Najniższe średnie odnotowano fizyki (13 punktów), z chemii i technologii informacyjnej (po 14 punktów) oraz z matematyki (15 punktów).

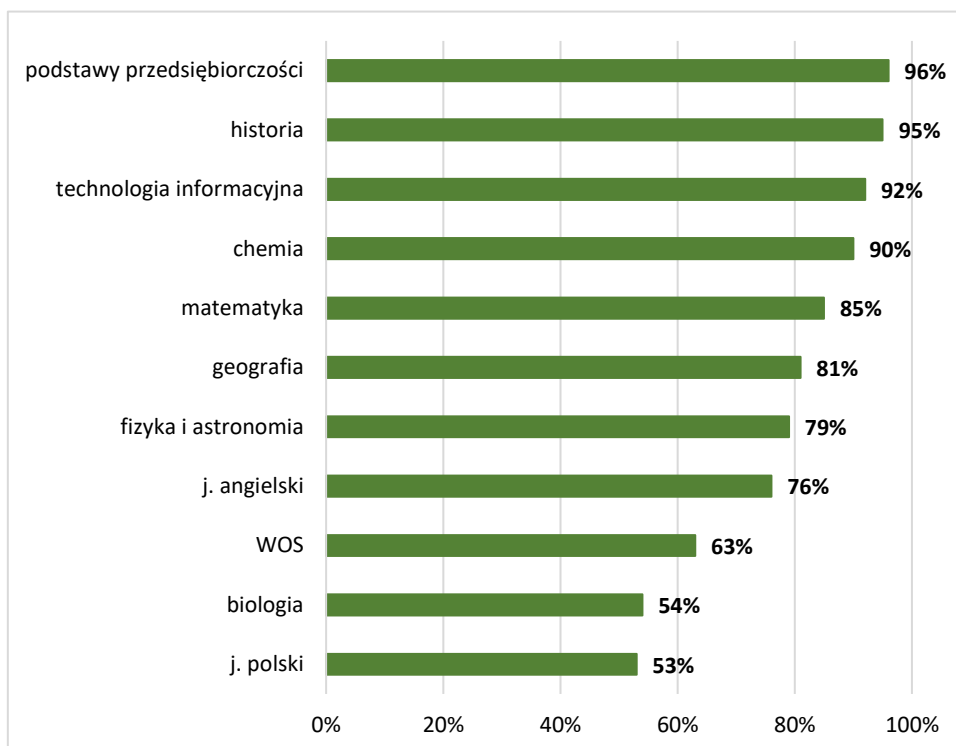
Z kolei wysoki procent zdawalności miały egzaminy z podstaw przedsiębiorczości, geografii, biologii i historii (co najmniej 90%). Najniższą zdawalność odnotowano z fizyki – 53%, matematyki - 54% i języka rosyjskiego – 50%.



**Wykres 1. Liczba osób, które zdały i nie zdały egzaminu eksternistycznego**



**Wykres 2. Średnie wyniki w procentach**



**Wykres 3. Zdawalność z poszczególnych przedmiotów**

#### Egzaminy eksternistyczne z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej

W sesji zimowej 2019 roku do zdawania egzaminów z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zostały dopuszczone 4 osoby, a przystąpiły do co najmniej 1 egzaminu – 3 osoby. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.