



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

# **Sprawozdanie z egzaminów eksternistycznych**

**przeprowadzonych**

**przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Krakowie**

**w 2016 roku**

Kraków, grudzień 2016

## **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 (DzU 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 2015 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 2016 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: 3 osoby;
- z zakresu liceum ogólnokształcącego: 109 osób;
- z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej: 8 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 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 1.

**Tabela 1. Liczba osób dopuszczonych i zdających egzaminy eksternistyczne dla dorosłych w sesji zimowej 2016 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 |
| Gimnazjum                  | 4   | 1                         | 3                                   | 2                  | 1                            | 1                                      |
| Liceum ogólnokształcące    | 120   | 11                        | 109                                 | 113                | 20                           | 7                                      |
| Zasadnicza szkoła zawodowa | 8   | 0                         | 8                                   | 8                  | 5                            | 0                                      |
| <b>Ogółem</b>              | <b>132</b>                                      | <b>12</b>                 | <b>120</b>                          | <b>123</b>         | <b>26</b>                    | <b>8</b>                               |

Do egzaminu z zakresu gimnazjum przystąpiły 2 osoby, natomiast z zakresu liceum ogólnokształcącego było to 113 osób. Egzamin z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zdawało 8 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. Jesienna sesja egzaminacyjna trwała od 1 do 31 października.

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 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 2016 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         | 2                                   | 2   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 0            | 0            | 0            | 1           |
|                            | liczba ZN       | 1         | 2                                   | 2   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 0            | 0            | 0            | 1           |
|                            | liczba ZE       | 1         | 1                                   | 1   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 0            | 1            | 0            | 1           |
|                            | liczba E        | 1         | 1                                   | 1   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 0            | 1            | 0            | 1           |
| Liceum ogólnokształcące    | liczba ośrodków | 4         | 4                                   | 4   | 4                   | 4      | 4                   | 4         | 5          | 4                           | 5                                      | 4            | 1            | 2            | 2           |
|                            | liczba ZN       | 4         | 4                                   | 4   | 4                   | 4      | 4                   | 4         | 6          | 4                           | 5                                      | 4            | 0            | 0            | 0           |
|                            | liczba ZE       | 1         | 1                                   | 1   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 1            | 1            | 1            | 1           |
|                            | liczba E        | 1         | 1                                   | 1   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 1            | 1            | 1            | 1           |
| Zasadnicza szkoła zawodowa | liczba ośrodków | 2         | 2                                   | 1   | 2                   | 1      | 2                   | 1         | 2          | 1                           | 2                                      | 1            | 0            | 0            | 0           |
|                            | liczba ZN       | 2         | -                                   | 2   | 2                   | 1      | 7                   | 1         | 1          | 1                           | 2                                      | 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 2016 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 2016 roku wydano 22 świadectwa ukończenia liceum ogólnokształcącego i 4 świadectwa ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej.

## **Wyniki uzyskane podczas sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2016 roku**

Wyniki uzyskane przez zdających podczas sesji zimowej egzaminu eksternistycznego w 2016 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 jesiennej 2016 roku do zdawania egzaminów z zakresu gimnazjum dla dorosłych zostały dopuszczone 3 osoby. Dwie z nich uczestniczyły w egzaminach. Żadna z zdających osób nie otrzymała 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 2016 roku do zdawania egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych zostało dopuszczonych 109 osób. Po sesji jesiennej w 2016 roku świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego dla dorosłych systemem eksternistycznym uzyskały 22 osoby. 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 2016 roku**

| Przedmiot                   | Liczba osób dopuszczonych do egzaminu | Liczba osób zdających egzamin: |                |                                    |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|--|
|                             |                                       | po raz pierwszy                | po raz kolejny | ogółem (po raz pierwszy i kolejny) | nieobecni na egzaminie (mimo deklaracji) |
| j. polski                   | 42                                    | 26                             | 4              | 30                                 | 12                                       |
| historia                    | 40                                    | 26                             | 6              | 32                                 | 8  |
| WOS                         | 31                                    | 24                             | 2              | 26                                 | 5  |
| biologia                    | 34                                    | 25                             | 2              | 27                                 | 7  |
| chemia                      | 44                                    | 24                             | 9              | 33                                 | 11                                       |
| fizyka i astronomia         | 51                                    | 26                             | 10             | 36                                 | 15                                       |
| geografia                   | 36                                    | 23                             | 4              | 27                                 | 9  |
| matematyka                  | 71                                    | 20                             | 32             | 52                                 | 19                                       |
| podstawy przedsiębiorczości | 37                                    | 26                             | 4              | 30                                 | 7  |
| technologia informacyjna    | 44                                    | 24                             | 11             | 35                                 | 9  |
| j. angielski                | 36                                    | 23                             | 6              | 29                                 | 7  |
| j. francuski                | 1                                     | 1                              | 0              | 1                                  | 0  |
| j. niemiecki                | 2                                     | 1                              | 0              | 1                                  | 1  |
| j. rosyjski                 | 3                                     | 2                              | 1              | 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.

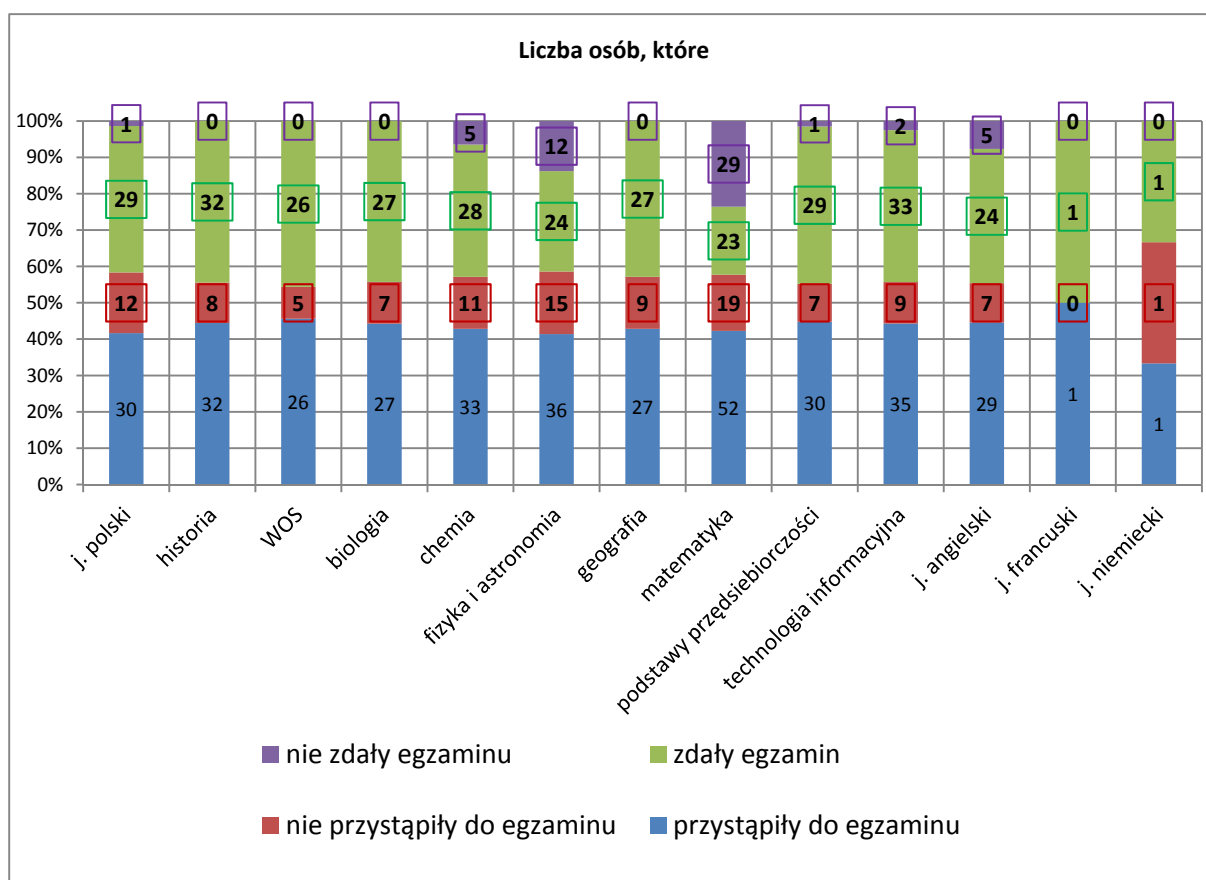
W tabeli 4. podano miary statystyczne wyników egzaminów eksternistycznych z poszczególnych przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego z sesji zimowej 2016 roku. Dla każdego przedmiotu, z którego można było uzyskać maksimum 50 punktów, podano kolejno liczbę osób, które nie przystąpiły do egzaminu, 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 4 mamy do czynienia z tym problemem w przypadku egzaminów z języka francuskiego i języka niemieckiego, do których przystąpiły po 1 osobie, oraz dla języka rosyjskiego, gdzie egzamin zdawały 3 osoby. Dla tych egzaminów podano wyliczone parametry statystyczne, jednak z powodu małej liczby osób zdających te egzamin należy je traktować z dużą ostrożnością.

**Tabela 4. Miary statystyczne egzaminów eksternistycznych z przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych – sesja zimowa 2016 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                          | 30                      | 29            | 1                  | 97            | 12              | 42              | 30      | 29                                    |
| historia                    | 8                           | 32                      | 32            | 0                  | 100           | 15              | 35              | 20      | 24                                    |
| WOS                         | 5                           | 26                      | 26            | 0                  | 100           | 15              | 41              | 26      | 28                                    |
| biologia                    | 7                           | 27                      | 27            | 0                  | 100           | 17              | 42              | 25      | 26                                    |
| chemia                      | 11                          | 33                      | 28            | 5                  | 85            | 11              | 37              | 26      | 21                                    |
| fizyka i astronomia         | 15                          | 36                      | 24            | 12                 | 67            | 5               | 31              | 26      | 16                                    |
| geografia                   | 9                           | 27                      | 27            | 0                  | 100           | 15              | 44              | 29      | 31                                    |
| matematyka                  | 19                          | 52                      | 23            | 29                 | 44            | 5               | 49              | 44      | 17                                    |
| podstawy przedsiębiorczości | 7                           | 30                      | 29            | 1                  | 97            | 0               | 38              | 38      | 26                                    |
| technologia informacyjna    | 9                           | 35                      | 33            | 2                  | 94            | 0               | 46              | 46      | 27                                    |
| j. angielski                | 7                           | 29                      | 24            | 5                  | 83            | 9               | 49              | 40      | 30                                    |
| j. francuski                | 0                           | 1                       | 1             | 0                  | 100           | 40              | 40              | 0       | 40                                    |
| j. niemiecki                | 1                           | 1                       | 1             | 0                  | 100           | 18              | 18              | 0       | 18                                    |
| j. rosyjski                 | 0                           | 3                       | 1             | 2                  | 33            | 5               | 20              | 15      | 12                                    |

Wśród egzaminów, które zdawało co najmniej 10 osób, najlepiej wypadły pod względem średniego wyniku geografia (31 punktów), język angielski (30 punktów) oraz język polski (29 punktów). W przypadku historii, WOS-u, biologii, geografii mamy do czynienia ze 100% zdawalnością. Wszyscy przystępujący do egzaminu z tych przedmiotów uzyskali więcej niż 30% punktów. Wysoki procent zdawalności miały również egzaminy z języka polskiego oraz podstaw przedsiębiorczości (97%). Najniższą zdawalność odnotowano z matematyki, gdzie tylko 23 osoby na 52 przystępujących zdało egzamin (zdawalność wyniosła 44%). W przypadku matematyki mamy także do czynienia z drugim najniższym średnim wynikiem, w porównaniu do innych przedmiotów zdawanych w tej sesji egzaminacyjnej. Wyniósł on 17 punktów. Najniższy średni wynik zanotowano w przypadku fizyki i astronomii (16 punktów).



Wykres 1 Osoby przystępujące do egzaminów eksternistycznych z zakresu LO

## Egzaminy eksternistyczne z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej

W sesji jesiennej 2016 roku do zdawania egzaminów z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zostało dopuszczonych 3 osoby. Wszystkie dopuszczone osoby uczestniczyły w egzaminach. Jedna z tych osób otrzymała świadectwo ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej w systemie eksternistycznym. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.

## Sesja jesienna (październik) egzaminu eksternistycznego 2016 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: 3 osoby;
- z zakresu liceum ogólnokształcącego: 101 osób;
- z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej: 3 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 60 osób (wszystkie 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 2016 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 |
| Gimnazjum                  | 3   | 0                         | 3                                   | 3                  | 2                            | 0                                      |
| Liceum ogólnokształcące    | 107   | 6                         | 101                                 | 101                | 21                           | 11                                     |
| Zasadnicza szkoła zawodowa | 3   | 0                         | 3                                   | 2                  | 1                            | 0                                      |
| <b>Ogółem</b>              | <b>113</b>                                      | <b>6</b>                  | <b>107</b>                          | <b>105</b>         | <b>24</b>                    | <b>11</b>                              |

Do egzaminu z zakresu gimnazjum przystąpiły 3 osoby, natomiast z zakresu liceum ogólnokształcącego było to 101 osób. Egzamin z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zdawały 2 osoby.

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. Jesienna sesja egzaminacyjna trwała od 1 do 31 października.

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 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 2016 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 | 3         | 2                                   | 3   | 3                   | 2      | 2                   | 2         | 2          | 3                           | 1                                      | 2            | 1            | 0            | 0           |
|                            | liczba ZN       | 3         | 2                                   | 2   | 3                   | 2      | 2                   | 2         | 2          | 3                           | 2                                      | 1            | 0            | 0            | 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           |
| Liceum ogólnokształcące    | liczba ośrodków | 5         | 4                                   | 5   | 4                   | 4      | 4                   | 4         | 4          | 4                           | 4                                      | 4            | 1            | 0            | 2           |
|                            | liczba ZN       | 5         | 4                                   | 5   | 4                   | 4      | 4                   | 4         | 4          | 4                           | 4                                      | 4            | 0            | 0            | 0           |
|                            | liczba ZE       | 1         | 1                                   | 1   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 1            | 1            | 0            | 1           |
|                            | liczba E        | 1         | 1                                   | 1   | 1                   | 1      | 1                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 1            | 1            | 0            | 1           |
| Zasadnicza szkoła zawodowa | liczba ośrodków | 1         | 0                                   | 1   | 0                   | 1      | 0                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 2            | 0            | 0            | 0           |
|                            | liczba ZN       | 1         | 0                                   | 1   | 0                   | 1      | 0                   | 1         | 1          | 1                           | 1                                      | 2            | 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 2016 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 jesiennej 2016 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 jesiennej egzaminów eksternistycznych w 2016 roku wydano 1 świadectwo ukończenia gimnazjum, 22 świadectwa ukończenia liceum ogólnokształcącego i 1 świadectwo ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej.

## **Wyniki uzyskane podczas sesji jesiennej egzaminu eksternistycznego w 2016 roku**

Wyniki uzyskane przez zdających podczas sesji jesiennej egzaminu eksternistycznego w 2016 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 jesiennej 2016 roku do zdawania egzaminów z zakresu gimnazjum dla dorosłych zostały dopuszczone 3 osoby. Wszystkie dopuszczone osoby uczestniczyły w egzaminach. Jedna osoba otrzymała 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 jesiennej 2016 roku do zdawania egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych zostało dopuszczonych 101 osób. Po sesji jesiennej w 2016 roku świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego dla dorosłych systemem eksternistycznym uzyskały 22 osoby. 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. Najczęściej miało to miejsce w przypadku matematyki. Należy pamiętać, iż liczba osób w przypadku większości egzaminów jest niewielka, co może 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. Stanowiły one 11% wszystkich zdających (tj. osób uczestniczących w egzaminach). Podczas oceniania prac egzaminacyjnych, egzaminatorzy również nie stwierdzili przypadków niesamodzielnej pracy zdających.

**Tabela 7. Osoby przystępujące do egzaminów eksternistycznych z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych w sesji jesiennej 2016 roku**

| Przedmiot                   | Liczba osób dopuszczonych do egzaminu | Liczba osób zdających egzamin: |                |                                    |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|--|
|                             |                                       | po raz pierwszy                | po raz kolejny | ogółem (po raz pierwszy i kolejny) | nieobecni na egzaminie (mimo deklaracji) |
| j. polski                   | 35                                    | 31                             | 4              | 35                                 | 0  |
| historia                    | 32                                    | 27                             | 1              | 28                                 | 4  |
| WOS                         | 33                                    | 26                             | 3              | 29                                 | 3  |
| biologia                    | 35                                    | 28                             | 1              | 29                                 | 6  |
| chemia                      | 43                                    | 29                             | 7              | 36                                 | 7  |
| fizyka i astronomia         | 42                                    | 35                             | 0              | 35                                 | 7  |
| geografia                   | 38                                    | 30                             | 4              | 34                                 | 4  |
| matematyka                  | 64                                    | 28                             | 22             | 50                                 | 14                                       |
| podstawy przedsiębiorczości | 35                                    | 28                             | 2              | 30                                 | 5  |
| technologia informacyjna    | 35                                    | 28                             | 0              | 28                                 | 7  |
| j. angielski                | 40                                    | 31                             | 3              | 34                                 | 6  |
| j. francuski                | 1                                     | 1                              | 0              | 1                                  | 0  |
| j. niemiecki                | 0                                     | 0                              | 0              | 0                                  | 0  |
| j. rosyjski                 | 3                                     | 1                              | 2              | 3                                  | 0  |

W tabeli 8. podano miary statystyczne wyników egzaminów eksternistycznych z poszczególnych przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego z sesji jesiennej 2016 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.

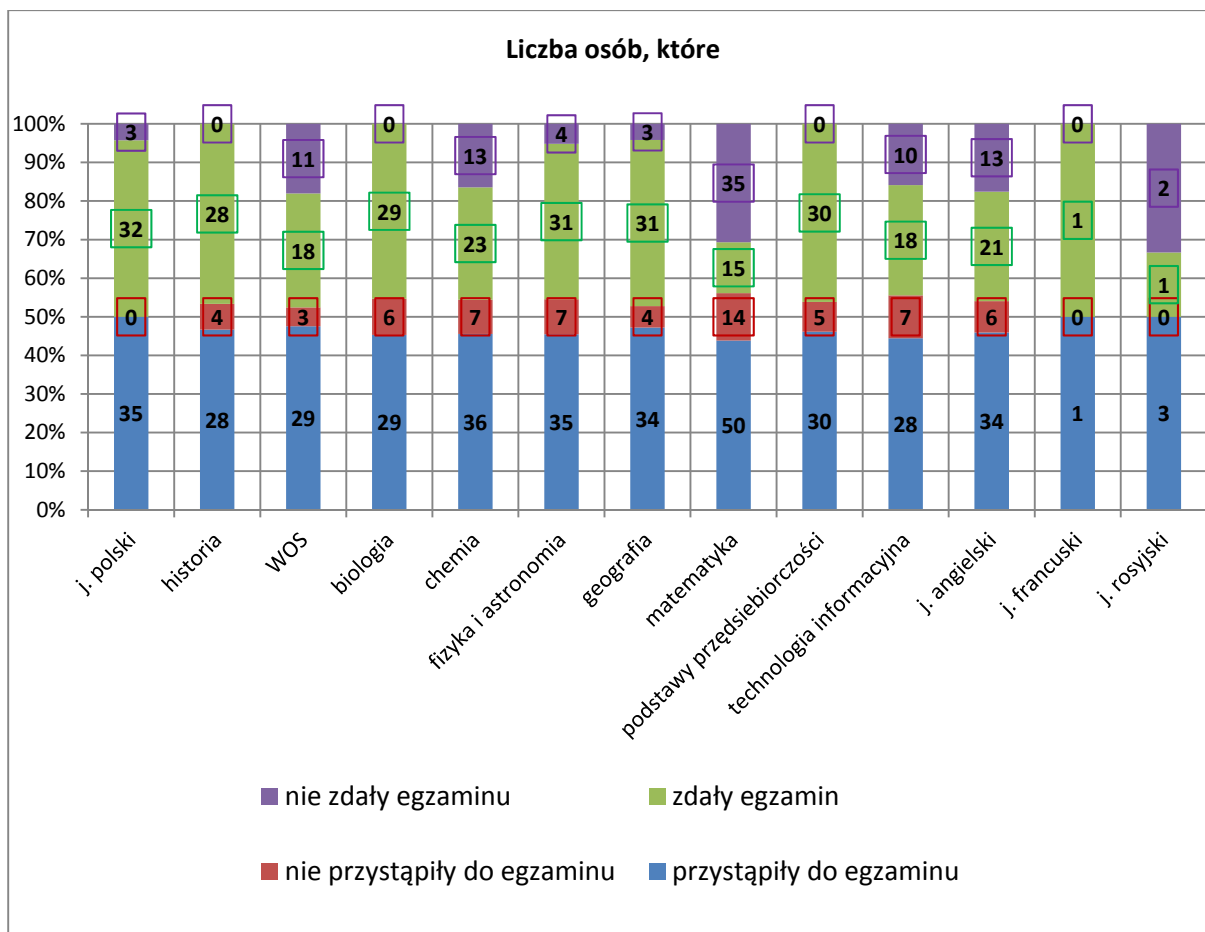
Należy w tym miejscu przypomnieć o wpływie liczby osób zdających dany egzamin na sensowność wyciągania wniosków na podstawie parametrów statystycznych. W grupach, które liczą mniej niż 10 osób zdających dany egzamin, parametry statystyczne takie jak średni wynik nie mają poprawnej analitycznej interpretacji. W tabeli 4 mamy do czynienia z tym problemem w przypadku egzaminów z języka francuskiego, do którego przystąpiła 1 osoba, oraz dla języka rosyjskiego, gdzie egzamin zdawały 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 wypadły pod względem średniego wyniku język polski, historia, biologia oraz podstawy przedsiębiorczości (wszystkie powyżej 24 punktów). W przypadku historii, biologii, podstaw przedsiębiorczości oraz języka francuskiego mamy do czynienia ze 100% zdawalnością. Wszyscy przystępujący do egzaminu z tych przedmiotów uzyskali więcej niż 30% punktów. Wysoki procent zdawalności miały również egzaminy z języka polskiego,

geografii (oba przedmioty po 91% zdawalności) oraz fizyki i astronomii (89% zdawalności). Najniższą zdawalność odnotowano z matematyki, gdzie tylko 15 osób na 50 przystępujących zdało egzamin (zdawalność wyniosła 30%). W przypadku matematyki mamy do czynienia z najniższym średnim wynikiem, w porównaniu do innych przedmiotów zdawanych w tej sesji egzaminacyjnej. Wyniósł on 13, co stanowi 26% punktów możliwych do uzyskania na egzaminie.

**Tabela 8. Miary statystyczne egzaminów eksternistycznych z przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego dla dorosłych – sesja jesienna 2016 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                   | 0                           | 35                      | 32            | 3                  | 91            | 12              | 39              | 27      | 27                                    |
| historia                    | 4                           | 28                      | 28            | 0                  | 100           | 17              | 38              | 21      | 26                                    |
| WOS                         | 3                           | 29                      | 18            | 11                 | 62            | 5               | 31              | 26      | 18                                    |
| biologia                    | 6                           | 29                      | 29            | 0                  | 100           | 16              | 39              | 23      | 25                                    |
| chemia                      | 7                           | 36                      | 23            | 13                 | 64            | 7               | 36              | 29      | 17                                    |
| fizyka i astronomia         | 7                           | 35                      | 31            | 4                  | 89            | 6               | 31              | 25      | 19                                    |
| geografia                   | 4                           | 34                      | 31            | 3                  | 91            | 13              | 33              | 20      | 24                                    |
| matematyka                  | 14                          | 50                      | 15            | 35                 | 30            | 5               | 37              | 32      | 13                                    |
| podstawy przedsiębiorczości | 5                           | 30                      | 30            | 0                  | 100           | 16              | 31              | 27      | 25                                    |
| technologia informacyjna    | 7                           | 28                      | 18            | 10                 | 64            | 0               | 31              | 31      | 17                                    |
| j. angielski                | 6                           | 34                      | 21            | 13                 | 62            | 6               | 40              | 27      | 22                                    |
| j. francuski                | 0                           | 1                       | 1             | 0                  | 100           | 25              | 25              | 25-     | 25                                    |
| j. niemiecki                | -                           | -                       | -             | -                  | -             | -               | -               | -       | -                                     |
| j. rosyjski                 | 0                           | 3                       | 1             | 2                  | 33            | 10              | 18              | 8       | 14                                    |



Wykres 2. Osoby przystępujące do egzaminów eksternistycznych z zakresu LO

### Egzaminy eksternistyczne z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej

W sesji jesiennej 2016 roku do zdawania egzaminów z zakresu zasadniczej szkoły zawodowej zostało dopuszczonych 3 osoby. Wszystkie dopuszczone osoby uczestniczyły w egzaminach. Jedna z tych osób otrzymała świadectwo ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej w systemie eksternistycznym. Z powodu niewielkiej liczby zdających nie zostaną przedstawione parametry statystyczne poszczególnych przedmiotów.