

MATURA 2024

Szczegółowe informacje i formularze:

-Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

<http://www.oke.krakow.pl/inf/>

-Centralna Komisja Egzaminacyjna

<https://cke.gov.pl>

Egzamin maturalny w 2024 r.
będzie przeprowadzany na podstawie
wymagań egzaminacyjnych.

Dokumenty określające zakres wiadomości i umiejętności sprawdzanych w arkuszach egzaminacyjnych:

- Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 10 czerwca 2022 r. w sprawie wymagań egzaminacyjnych dla egzaminu maturalnego przeprowadzanego w roku szkolnym 2022/2023 i 2023/2024 (Dz.U. poz. 1246) – **dotyczących egzaminu maturalnego w Formule 2023**
- Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 1 sierpnia 2022 r. w sprawie wymagań egzaminacyjnych dla egzaminu maturalnego przeprowadzanego w roku szkolnym 2022/2023 i 2023/2024 (Dz.U. poz. 1698) – **dotyczących egzaminu maturalnego w Formule 2015**

Terminy

- składanie deklaracji wstępnej (Deklaracja A) – do dyrektora szkoły do **2 października 2023 r.**
- dostarczenie do szkoły dokumentów uprawniających do dostosowań warunków i form egzaminu maturalnego – do **2 października 2023 r.**
(ostateczny termin to **7 lutego 2024 r.**)
- składanie deklaracji ostatecznej – do dyrektora szkoły do **7 lutego 2024 r.**

Deklaracja maturalna

1. Każdy zdający może złożyć deklarację przystąpienia do egzaminu maturalnego w 2024 r. w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej. Zdający składa deklarację tylko w jednej z tych postaci. W przypadku złożenia deklaracji w obu postaciach za wiążącą będzie uznawana deklaracja złożona jako pierwsza.
2. Deklarację w postaci elektronicznej (e-deklarację) zdający może wypełnić i złożyć w Zintegrowanym Interfejsie Użytkownika (ZIU) na stronie internetowej: <https://ziu.gov.pl/login>
3. Logowanie do ZIU jest możliwe przy użyciu loginu i hasła otrzymanego od dyrektora szkoły lub dyrektora OKE albo przy użyciu profilu zaufanego, e-dowodu lub bankowości elektronicznej.
4. Jeżeli wraz z deklaracją zdający składa inne dokumenty np. orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego, zaświadczenie lekarskie, opinię poradni psychologiczno-pedagogicznej, świadectwo ukończenia szkoły, dyplom zawodowy itd. i chce złożyć e-deklarację, wówczas zobowiązany jest przygotować wyraźny skan każdego dokumentu oraz przesłać te pliki (skany) jako załączniki do deklaracji. W e-deklaracji jest również zobowiązany złożyć oświadczenie o zgodności skanów z papierowymi oryginałami dokumentów, które załącza do deklaracji.
5. Dyrektor szkoły przekazuje uczniom ostatnich klas szkół ponadpodstawowych, którzy w 2024 r. planują przystąpienie do egzaminu maturalnego po raz pierwszy, login i hasło do ZIU do 25 września 2023 r.

Deklaracja maturalna – cd.

6. Absolwent danej szkoły (sprzed 2024 r.) może wystąpić do dyrektora tej szkoły z wnioskiem o nadanie loginu i hasła do ZIU (załącznik 5a):
 - 1) do 18 września 2023 r. – jeżeli zamierza złożyć deklarację wstępną (w terminie do 2 października 2023 r.); dyrektor szkoły przekazuje login i hasło w terminie 7 dni roboczych od otrzymania wniosku od absolwenta na adres korespondencyjny lub adres e-mail wskazany przez zdającego we wniosku
 - 2) do 15 stycznia 2024 r. – jeżeli zamierza złożyć deklarację ostateczną (w terminie do 7 lutego 2024 r.); dyrektor szkoły przekazuje login i hasło w terminie 7 dni roboczych od otrzymania wniosku od absolwenta na adres korespondencyjny lub adres e-mail wskazany przez zdającego we wniosku.
7. Deklaracje w postaci elektronicznej będą mieć status „Złożona” do czasu przyjęcia e-deklaracji przez dyrektora szkoły w systemie SIOEO. Deklaracje ze statusem „Złożona” zdający mogą samodzielnie edytować. Po przyjęciu e-deklaracji przez dyrektora szkoły, dane zostaną zapisane w SIOEO i e-deklaracja zmieni status na „Przyjęta”. Deklaracje ze statusem „Przyjęta” może edytować już tylko dyrektor szkoły w SIOEO.
8. Uczniowie – obywatele Ukrainy lub absolwenci – obywatele Ukrainy, którzy rozpoczęli naukę pomiędzy 24 lutego 2022 r. a 30 września 2023 r., mogą złożyć deklarację przystąpienia do egzaminu maturalnego zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami (**Deklaracja C**).
9. Uczniowie – obywatele Ukrainy, którzy rozpoczęli naukę po 30 września 2023 r., składają deklarację wstępną przystąpienia do egzaminu maturalnego niezwłocznie po podjęciu decyzji o przystąpieniu do egzaminu maturalnego, natomiast deklarację ostateczną składają nie później niż do 15 marca 2024 r. (**Deklaracja C**).
10. W przypadku gdy zdający uzyskał tytuł laureata lub finalisty z innego przedmiotu niż wskazany w deklaracji, może dokonać zmiany wyboru przedmiotu, w tym języka obcego nowożytnego, lub zmienić poziom egzaminu z języka obcego nowożytnego. Wniosek w sprawie wprowadzenia tych zmian zdający składa do dyrektora szkoły nie później niż do **22 kwietnia 2024 r.**

Przedmioty obowiązkowo zdawane na maturze:

Pisemnie

- język polski – poziom podstawowy
- matematyka – poziom podstawowy
- język obcy nowożytny (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski)
– poziom podstawowy

Ustnie

- język polski – bez określania poziomu
- język obcy nowożytny (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski) –
bez określania poziomu

Przedmioty dodatkowe:

-Aby zdać egzamin maturalny w 2024 r., trzeba również przystąpić do co najmniej jednego egzaminu z przedmiotu dodatkowego na poziomie rozszerzonym.

-**Można** zdawać maksymalnie 6 przedmiotów dodatkowych.

-Które przedmioty?

- * język polski
- * język obcy nowożytny (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski)
- * matematyka
- * biologia
- * chemia
- * fizyka
- * geografia
- * historia
- * wiedza o społeczeństwie
- * informatyka
- * filozofia
- * język łaciński i kultura antyczna
- * historia muzyki
- * historia sztuki
- * język mniejszości narodowej (białoruski, czeski, litewski, niemiecki, ukraiński, hebrajski)
- * język mniejszości etnicznej (łemkowski)
- * język regionalny (kaszubski)

Dostosowanie warunków lub formy przeprowadzania egzaminu maturalnego do potrzeb edukacyjnych i możliwości psychofizycznych zdającego (załącznik 4b)

Załącznik 4b: **EM28 EM15** Informacja o sposobie dostosowania warunków lub formy egzaminu maturalnego

INFORMACJA O SPOSOBIE LUB SPOSOBACH DOSTOSOWANIA WARUNKÓW LUB FORMY PRZEPROWADZANIA EGZAMINU MATURALNEGO DO POTRZEB I MOŻLIWOŚCI ZDAJĄCEGO

Imię i nazwisko zdającego

Powód zgłoszenia

Na podstawie (wskazać dokument, będący podstawą dostosowania wraz z datą złożenia):

①	orzeczenia
②	zawiadczenia lekarskiego
③	opini
④	pozytywnej opinii rady pedagogicznej – wydanej na wniosek (albo/wzrost podkreślić) nauczyciela / specjalisty / pełnoletniego ucznia w sprawie dostosowania warunków egzaminu maturalnego (właściwie podkreślić) (A) ze względu na trudności adaptacyjne związane z (A1) wcześniejszym kształceniem ze względu / (A2) zaburzeniami komunikacji językowej / (A3) sytuacją życiową lub traumą lub (B) ze względu na ograniczoną znajomość języka polskiego, utrudniającą zrozumienie czytanego tekstu, lub (C) dla zdającego – obywatela Ukrainy
⑤	inne:

- rada pedagogiczna przewodniczący zespołu egzaminacyjnego
(dotyczy absolwentów (1) chorych i niepełnych czasowo oraz (2) posiadających opinie poradni psychologiczno-pedagogicznej, w tym poradni specjalistycznej, o specjalistycznych trudnościach w uczeniu się, które ukształtowały się w uczelnianych latach)

wskazuje następujące sposoby dostosowania warunków i/lub formy przeprowadzania egzaminu maturalnego dla ww. zdającego, zgodnie z komunikatem dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej o dostosowaniach.

A. Forma arkusza egzaminacyjnego

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. dla osób z autyzmem, w tym z zespołem Aspergera (IME-200) | <input type="checkbox"/> 7. dla osób z niepełnosprawnością ruchową spowodowaną różnym porażeniem dziecięcym (IME-000) |
| <input type="checkbox"/> 2. drukowany powiększony czcionką (10 pkt) (IME-400) | <input type="checkbox"/> 8. dla zdających – obywateli Ukrainy (tylko arkusze na poziomie podstawowym) (IME-U-100) |
| <input type="checkbox"/> 3. drukowany alfabetem Braille'a (IME-800) (niez z czcionką) | <input type="checkbox"/> 9. na płycie CD w formacie (wskazać) .pdf / .docx / arkusz w formacie: IME-200 / 300 / 400 / 600 / 700 / Q00 / K00 |
| <input type="checkbox"/> 4. w czasopiśmie (IME-800) | <input type="checkbox"/> 10. dla osób z zaburzeniem widzenia barwy (IME-K00) |
| <input type="checkbox"/> 5. dla osób słabo słyszących (wskazać: IME-300 / IME-100) | <input type="checkbox"/> 11. Inne: |
| <input type="checkbox"/> 6. dla osób niesłyszących (IME-700) | |

* Zmówione w porozumieniu z dyrektorem OKE do 9 lutego 2024 r.

B. Urządzenia techniczne

1. komputer 2. odtwarzacz CD ze słuchawkami

C. Urządzenia i środki specjalistyczne

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. maszyna do pisania alfabetem Braille'a | <input type="checkbox"/> 4. specjalistyczne oprogramowanie komputerowe |
| <input type="checkbox"/> 2. linijka brajlowska | <input type="checkbox"/> 5. płyta CD z dostępnym nagraniem (, obcy nowożytny: |
| <input type="checkbox"/> 3. dotykowe obrotowe | <input type="checkbox"/> 6. Inne: |

Załącznik 4b: **EM28 EM15** Informacja o sposobie dostosowania warunków lub formy egzaminu maturalnego

D. Obecność specjalisty

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. specjalista | <input type="checkbox"/> 4. pedagoga resocjalizacji specjalista |
| <input type="checkbox"/> 2. tłumacza języka migowego | <input type="checkbox"/> 5. oligopropedagoga |
| <input type="checkbox"/> 3. odporności | <input type="checkbox"/> 6. innego specjalisty: |

E. Dostosowanie zasad oceniania ze względu na:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. specyficzne trudności w uczeniu się (poza dysleksję) | <input type="checkbox"/> 4. trudności adaptacyjne związane z wcześniejszym kształceniem ze względu |
| <input type="checkbox"/> 2. dysleksję (opisaną w opinii PPP) | <input type="checkbox"/> 5. ograniczoną znajomość języka polskiego (studenci) i zdający – obywatele Ukrainy – w zakresie języka polskiego |
| <input type="checkbox"/> 3. słabą | <input type="checkbox"/> 6. zaburzenie komunikacji językowej |

F. Pozostałe dostosowania

1. nauczyciel wspomagający w czytaniu w pisaniu
2. przystąpienie do egzaminu w osobnej sali
3. przedłużenie czasu przeprowadzenia egzaminu ustnego z języka polskiego mniejszości obcego o 15 minut.
4. przedłużenie czasu przeprowadzenia egzaminu pisemnego z (a) o minut
- (b) o minut (c) o minut
- (d) o minut (e) o minut
- (f) o minut (g) o minut
- Linijka: przedkładać czas nie dotyczy; arkusze dostosowanych, w których jest uwzględniono posiadanie w czasie zgłoszenia na arkuszu egzaminacyjnym.
5. zamknięcie odpowiedzi do zadań zamkniętych w zeszytach zadań, bez przenoszenia ich na kartę odpowiedzi
6. dostosowanie miejsca pracy do dysfunkcji ucznia (jakie?)
7. słowniki dwujęzyczne (jakie?) w przypadku cudzoziemca i zdającego z trudnościami adaptacyjnymi związanymi z acześniejszym kształceniem ze względu / zdającego – obywatela Ukrainy
8. Inne, w tym dotyczące części ustnej egzaminu maturalnego (nie wskazane powyżej):

Dodatkowe dostosowania, nieujęte w komunikacie dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej o dostosowaniach, wskazane przez radę pedagogiczną i przyznane na podstawie uzgodnień z dyrektorem OKE (pismo nr, data):

Oświadczenie zdającego:

Informuję, że skorzystałam z proponowanych warunków i/lub formy dostosowania egzaminu maturalnego.

Informuję, że nie skorzystałam z następujących warunków i/lub formy dostosowania egzaminu maturalnego:

Dostosowanie warunków lub formy przeprowadzania egzaminu maturalnego do potrzeb i możliwości zdającego:

- zdający, który posiada orzeczenie poradni psychologiczno-pedagogicznej o potrzebie kształcenia specjalnego, wydane ze względu na niepełnosprawność
- zdający, który posiada orzeczenie ppp o potrzebie kształcenia specjalnego, wydane ze względu na niedostosowanie społeczne lub zagrożenie niedostosowaniem społecznym
- zdający, który posiada orzeczenie ppp o potrzebie indywidualnego nauczania
- chory lub niesprawny czasowo oraz zdający z chorobami przewlekłymi – na podstawie zaświadczenia lekarskiego o stanie zdrowia
- zdający, który ma specyficzne trudności w uczeniu się (dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia) – na podstawie opinii ppp, w tym poradni specjalistycznej
- zdający, który w roku szkolnym 2023/2024 był objęty pomocą psychologiczno-pedagogiczną ze względu na: trudności adaptacyjne związane z wcześniejszym kształceniem za granicą albo zaburzenia komunikacji językowej, albo sytuację kryzysową lub traumatyczną – na podstawie pozytywnej opinii Rady Pedagogicznej (na wniosek nauczyciela lub specjalisty szkolnego albo rodziców lub pełnoletniego ucznia)
- cudzoziemiec, któremu ograniczona znajomość języka polskiego utrudnia zrozumienie czytanego tekstu – na podstawie pozytywnej opinii Rady Pedagogicznej (na wniosek nauczyciela lub specjalisty szkolnego albo rodziców lub pełnoletniego ucznia)
- obywatel Ukrainy – na podstawie pozytywnej opinii Rady Pedagogicznej (na wniosek nauczyciela lub specjalisty szkolnego albo rodziców lub pełnoletniego ucznia)
- zdający z zaburzeniem widzenia barw – na podstawie zaświadczenia lekarskiego o stanie zdrowia

Możliwe dostosowania form i warunków przeprowadzania egzaminu maturalnego:

- różne formy arkuszy egzaminacyjnych
- urządzenia techniczne np. komputer
- urządzenia i środki specjalistyczne
- obecność specjalisty
- dostosowanie kryteriów/zasad oceniania np. ze względu na dysleksję
- inne dostosowania np. przedłużenie czasu przeprowadzania egzaminu, dostosowanie miejsca pracy do dysfunkcji zdającego, możliwość stosowania leków i sprzętu medycznego podczas egzaminów

**Poinformowanie ucznia na piśmie
o wskazanym sposobie lub sposobach dostosowania warunków lub
formy przeprowadzania egzaminu maturalnego
do potrzeb edukacyjnych i możliwości psychofizycznych ucznia –
do 9 lutego 2024 r.**

HARMONOGRAM EGZAMINU MATURALNEGO W TERMINIE GŁÓWNYM

dla absolwentów wszystkich typów szkół; taki sam dla egzaminu w Formule 2023 oraz w Formule 2015

Część ustna egzaminu maturalnego		
od 11 do 16 maja (z wyjątkiem 12 maja) oraz od 20 do 25 maja	język polski języki mniejszości narodowych języki obce nowożytne język lemkowski język kaszubski	Egzamin jest przeprowadzany w szkołach według harmonogramów ustalonych przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych.

Część pisemna egzaminu maturalnego			
Maj		Godzina 9:00	Godzina 14:00
7	wtorek	język polski – pp [*]	-----
8	środa	matematyka – pp	język kaszubski – pr [*] język lemkowski – pr język łaciński i kultura antyczna – pr
9	czwartek	język angielski – pp	język francuski – pp język hiszpański – pp język niemiecki – pp język rosyjski – pp język włoski – pp
10	piątek	wiedza o społeczeństwie – pr	język niemiecki – pr język niemiecki – dj [*]
11, 12 – sobota, niedziela			
13	poniedziałek	język angielski – pr język angielski – dj	filozofia – pr
14	wtorek	biologia – pr	język rosyjski – pr język rosyjski – dj
15	środa	matematyka – pr	język francuski – pr język francuski – dj
16	czwartek	chemia – pr	historia muzyki – pr
17	piątek	geografia – pr	języki mniejszości narodowych – pp
18, 19 – sobota, niedziela			
20	poniedziałek	język polski – pr	języki mniejszości narodowych – pr
21	wtorek	historia – pr	język hiszpański – pr język hiszpański – dj
22	środa	informatyka – pr	historia sztuki – pr
23	czwartek	fizyka – pr	język włoski – pr język włoski – dj
24	piątek	godz. 9:00 – matematyka w języku obcym dla absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych (pp) ^{**}	
		godz. 10:35 – geografia w języku obcym dla absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych (pr) ^{**}	
		godz. 12:10 – chemia w języku obcym dla absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych (pr) ^{**}	
		godz. 13:45 – fizyka w języku obcym dla absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych (pr) ^{**}	
		godz. 15:20 – biologia w języku obcym dla absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych (pr) ^{**}	
		godz. 16:55 – historia w języku obcym dla absolwentów szkół lub oddziałów dwujęzycznych (pr) ^{**}	

^{*} pp – poziom podstawowy; pr – poziom rozszerzony; dj – poziom dwujęzyczny^{**} Dodatkowe zadania egzaminacyjne w języku obcym z biologii, chemii, fizyki, geografii, historii, matematyki mogą rozwiązywać absolwenci szkół lub oddziałów dwujęzycznych, w których przedmioty te były nauczane w języku obcym nowożytnym.

Egzamin maturalny w terminie dodatkowym

(zdawany tylko wtedy, gdy maturzysta nie mógł przystąpić do matury w terminie majowym z powodu choroby lub wypadku losowego)

-część pisemna – 3 – 17 czerwca 2024 r.

-część ustna – 10 – 12 czerwca 2024 r.

-warunek przystąpienia – najpóźniej w dniu egzaminu majowego rodzice/opiekunowie prawni lub absolwent

składają do dyrektora szkoły udokumentowany

wniosek (załącznik 6.)

Odbiór świadectw dojrzałości:


- w szkole macierzystej zdającego
- 9 lipca 2024 r.

Egzamin maturalny w terminie poprawkowym

- tylko ci maturzyści, którzy nie zdali egzaminu **tylko z jednego przedmiotu obowiązkowego w części ustnej albo pisemnej**, przystąpili do egzaminów z wszystkich przedmiotów obowiązkowych w części ustnej i pisemnej, żaden z tych egzaminów nie został im unieważniony oraz przystąpili do egzaminu z co najmniej jednego przedmiotu dodatkowego na poziomie rozszerzonym w części pisemnej i egzamin ten nie został im unieważniony
- do 16 lipca 2024 r. – złożenie do dyrektora szkoły pisemnego oświadczenia (załącznik 7.) o zamiarze przystąpienia do egzaminu poprawkowego z danego przedmiotu
- część ustna egzaminu – 21 sierpnia 2024 r.
- część pisemna egzaminu – 20 sierpnia 2024 r.

EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2023

- Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).⁵ Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.
- Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

Przedmiot	Przybory i materiały pomocnicze	Obowiązkowo / fakultatywnie	Zapewnia*
biologia	linijka	fakultatywnie	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki 	obowiązkowo	szkoła
chemia	linijka	fakultatywnie	zdający lub szkoła
	kalkulator naukowy**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki 	obowiązkowo	szkoła
fizyka	linijka	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	kalkulator naukowy**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki 	obowiązkowo	szkoła
geografia	linijka	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła

⁵ Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmazywających/scleralnych.

historia	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła
historia sztuki	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła
historia muzyki	odtwarzacz płyt CD z kompletem zapasowych baterii i słuchawkami	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła
informatyka	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
język białoruski	słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język litewski	słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język ukraiński	słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język kaszubski	słownik języka kaszubskiego – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język lemkowski	słownik polsko-łemkowski i łemkowsko-polski – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język łaciński i kultura antyczna	słownik łacińsko-polski – dla każdego zdającego; atlas historyczny – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
matematyka	linijka	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	cyrkiel	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki 	obowiązkowo	szkoła
wiedza o społeczeństwie	kalkulator prosty**	fakultatywnie	zdający lub szkoła

* Przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (dyrektor szkoły) informuje zdających, czy dane przybory i materiały pomocnicze zapewnia szkoła, czy każdy zdający przynosi własne.

** Por. charakterystykę kalkulatora prostego oraz kalkulatora naukowego w punkcie 6 poniżej.

6. Charakterystyka kalkulatora prostego i kalkulatora naukowego.




Kalkulator prosty – jest to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.

Kalkulator naukowy – jest wyłącznie przyborem pomocniczym umożliwiającym wykonywanie obliczeń matematycznych na egzaminie maturalnym z fizyki lub chemii. Kalkulator naukowy dopuszczony na egzamin maturalny z fizyki lub chemii musi spełniać następujące warunki (zastrzeżenia i wymagania):

- 1) kalkulator naukowy jest przyborem pomocniczym, a nie materiałem pomocniczym. Oznacza to, że nie może on zawierać ani być nośnikiem jakichkolwiek informacji/materiałów fizycznych lub chemicznych, np. wzorów, twierdzeń, praw, przykładowych zadań, stanowiących dodatkową pomoc – ponad możliwość wykonania obliczeń matematycznych
- 2) kalkulator naukowy musi być wyposażony w funkcje umożliwiające obliczanie:
 - a) wartości funkcji logarytmicznych
 - b) wartości funkcji trygonometrycznych (i odwrotnych do nich)
 - c) wartości potęg o dowolnym wykładniku rzeczywistym
- 3) kalkulator naukowy może być wyposażony w funkcje (z zastrzeżeniem pkt 4.–6.) umożliwiające wykonywanie dowolnych obliczeń matematycznych
- 4) kalkulator naukowy nie może być wyposażony w technologie umożliwiające łączenie się z innym urządzeniem oraz z internetem (np. Wi-Fi, Bluetooth)
- 5) kalkulator naukowy nie może być wyposażony w technologie umożliwiające odtwarzanie i rejestrowanie obrazu i dźwięku
- 6) kalkulator nie może być wyposażony w funkcje programowania. Rozumie się przez to, że nie może on mieć możliwości wcześniejszego (tzn. przed egzaminem) wprowadzenia kodu (lub informacji) umożliwiającego wykonanie/odtwarzanie określonych zadań, w tym wprowadzenia wzorów, twierdzeń, przykładowych zadań z rozwiązaniami i jakichkolwiek innych informacji stanowiących dodatkową pomoc czy dodatkowy materiał pomocniczy.

EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2015

- Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro)** z czarnym tuszem (atramentem) przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).⁹ Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.
- Pozostałe materiały i przybory pomocnicze według przedmiotów egzaminacyjnych:

Przedmiot	Przybory i materiały pomocnicze	Obowiązkowo / fakultatywnie	Zapewnia*
biologia	linijka	fakultatywnie	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki 	obowiązkowo	szkoła
chemia	linijka	fakultatywnie	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki 	obowiązkowo	szkoła
fizyka	linijka	fakultatywnie	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory i stałe fizykochemiczne na egzamin maturalny z biologii, chemii i fizyki 	obowiązkowo	szkoła

⁹ Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmywalnych/ścieralnych.

geografia	linijka	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła
historia	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła
historia sztuki	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła
historia muzyki	odtwarzacz płyt CD z kompletem zapasowych baterii i słuchawkami	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	lupa	fakultatywnie	zdający lub szkoła
informatyka	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
język polski	słownik ortograficzny, słownik poprawnej polszczyzny – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język białoruski	słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język litewski	słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język ukraiński	słownik językowy (jedno- albo dwujęzyczny) – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język kaszubski	słownik ortograficzny języka polskiego, słownik poprawnej polszczyzny, słownik języka kaszubskiego – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język łemkowski	słownik ortograficzny języka polskiego, słownik poprawnej polszczyzny, słownik polsko-łemkowski i łemkowsko-polski – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
język łaciński i kultura antyczna	słownik łacińsko-polski – dla każdego zdającego; atlas historyczny – nie mniej niż 1 na 25 osób	obowiązkowo	szkoła
matematyka	linijka	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	cyrkiel	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	kalkulator prosty**	obowiązkowo	zdający lub szkoła
	Wybrane wzory matematyczne 	obowiązkowo	szkoła
wiedza o społeczeństwie	kalkulator prosty**	fakultatywnie	zdający lub szkoła

Przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (dyrektor szkoły) informuje zdających, czy dane przybory i materiały pomocnicze zapewnia szkoła, czy każdy zdający przynosi własne.

** Kalkulator prosty – jest to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.

Unieważnienie egzaminu

-przez dyrektora OKE lub dyrektora CKE oraz przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego (dyrektora szkoły)

-W jakich przypadkach?

- * wniesienie na salę urządzenia telekomunikacyjnego albo materiałów lub przyborów pomocniczych niewymienionych w komunikacie dyrektora CKE o przyborach
- * niesamodzielną pracę zdającego
- * naruszenie procedur np. hałaśliwe zachowanie, przeszkadzanie innym zdającym
- * zaginięcie lub zniszczenie pracy egzaminacyjnej

Możliwość wglądu do pracy egzaminacyjnej

- w miejscu i czasie wskazanym przez dyrektora OKE
 - w ciągu 6 miesięcy od dnia wydania przez OKE świadectw dojrzałości, aneksów i zaświadczeń o wynikach egzaminu
- na złożony osobiście do dyrektora OKE wniosek absolwenta lub osoby występującej w jego imieniu, lub przesłany do OKE drogą elektroniczną (w tym za pośrednictwem ZIU), faksem lub pocztą tradycyjną – załącznik 25a.

Opłaty za egzamin

- absolwenci, którzy przystępują trzeci lub kolejny raz do zdawania tego samego przedmiotu obowiązkowego lub tego samego przedmiotu dodatkowego na tym samym poziomie (kolejny raz = kolejny rok)
 - absolwenci, którzy przystępują do egzaminu maturalnego z tego samego przedmiotu dodatkowego, jaki w poprzednim roku lub w poprzednich latach zgłaszali w deklaracji, ale nie przystąpili wówczas do tego egzaminu
 - opłatę za egzamin maturalny wnosi się na rachunek bankowy, wskazany przez dyrektora OKE
 - termin wnoszenia opłat: od 1 stycznia do 7 marca 2024 r.
 - wysokość opłaty: 50 zł brutto za egzamin z 1 przedmiotu
- dowód wniesienia opłaty za egzamin maturalny absolwent składa dyrektorowi OKE w terminie od 1 stycznia do 7 marca 2024 r., zaś kopię dowodu wniesienia opłaty absolwent składa w tym samym terminie dyrektorowi szkoły, w której składa deklarację maturalną

Należy racjonalnie i odpowiedzialnie wybierać przedmioty egzaminacyjne, ponieważ np. zadeklarowanie chęci zdawania egzaminu i niestawienie się na nim w danym roku wiąże się z koniecznością wniesienia opłaty za egzamin w przypadku chęci przystąpienia do egzaminu z tego samego przedmiotu na tym samym poziomie w latach kolejnych.



Liceum Ogólnokształcące

im. ks. Jana Twardowskiego w Dębicy



II Liceum Ogólnokształcące im. ks. Jana Twardowskiego w Dębicy

ul. Sportowa 24

39-200 Dębica

Telefon: 14 681 91 06

<https://twardowski.edu.pl/>

sekretariat@twardowski.edu.pl



Liceum Ogólnokształcące

im. ks. Jana Twardowskiego w Dębicy



Dziękuję za
uwagę.