CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

| | |
|---|---|
| *Rodzaj dokumentu:* | **Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 19 sierpnia 2022 r. w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający na egzaminie ósmoklasisty i egzaminie maturalnym w 2023 roku** |
| *Egzamin:* | **Egzamin ósmoklasisty**<br>**Egzamin maturalny w „Formule 2023” oraz w „Formule 2015”** |
| *Przedmiot:* | Wszystkie przedmioty |
| *Termin egzaminu:* | Egzamin ósmoklasisty:<br>Termin główny – styczeń i maj 2023 r.<br>Termin dodatkowy – maj i czerwiec 2023 r.<br><br>Egzamin maturalny:<br>Termin główny – maj 2023 r.<br>Termin dodatkowy – czerwiec 2023 r.<br>Termin poprawkowy – sierpień 2023 r. |
| *Data publikacji dokumentu:* | 19 sierpnia 2022 r. |

Na podstawie art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty[1] ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający na **egzaminie ósmoklasisty** i **egzaminie maturalnym w 2023 r.**

## EGZAMIN ÓSMOKLASISTY

1. Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie ósmoklasisty z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).[2]

2. Dodatkowo na egzaminie z matematyki każdy zdający powinien mieć **linijkę**. Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.

3. Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu ósmoklasisty. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używają w procesie dydaktycznym.

| Uprawnieni do dostosowania | Przybory i materiały pomocnicze | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia |
|---|---|---|---|
| osoby niewidome i słabowidzące | sprzęt i oprogramowanie specjalistyczne (odpowiednie do ustalonego dla danego zdającego dostosowania warunków przeprowadzania egzaminu) | obowiązkowo | szkoła |
| osoby słabowidzące | przybory optyczne, z których zdający korzysta na co dzień | fakultatywnie | zdający |
| uczniowie, o których mowa w art. 165 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. *Prawo oświatowe*[3] (cudzoziemcy) | słownik dwujęzyczny (język polski – język rodzimy i język rodzimy – język polski) w wersji papierowej lub elektronicznej | fakultatywnie | zdający lub szkoła* |
| wszyscy uprawnieni do dostosowania | komputer lub komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, jeżeli takie dostosowanie zostało przyznane | obowiązkowo | szkoła |

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

[1] Dz.U. z 2021 r. poz. 1915, z późn. zm.
[2] Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmazywalnych/ścieralnych.
[3] Dz.U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.

4. Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

5. W przypadku wprowadzenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii w związku z COVID-19 wszyscy zdający – w zależności od przyjętych rozwiązań prawnych – mogą lub muszą korzystać ze środków bezpieczeństwa osobistego, np. maseczek, płynów dezynfekcyjnych.

## EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2023

1. Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).[4] Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.

2. 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 | 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 |
| geografia | linijka | obowiązkowo | zdający lub szkoła |
| | kalkulator prosty** | obowiązkowo | zdający lub szkoła |
| | lupa | fakultatywnie | zdający lub szkoła |

[4] Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmazywalnych/ścieralnych.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 łemkowski | 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.

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

*** Kalkulator **naukowy** – jest to kalkulator, za pomocą którego zdający będzie mógł obliczyć: (1) wartości funkcji logarytmicznych (i odwrotnych do nich); (2) wartości funkcji trygonometrycznych (i odwrotnych do nich); (3) potęgi o dowolnym wykładniku rzeczywistym. Nie dopuszcza się możliwości korzystania na egzaminie z kalkulatora naukowego wyposażonego w technologie (np. Wi-Fi, Bluetooth) umożliwiające łączenie się z innym urządzeniem oraz z internetem lub programowanie. Kalkulator naukowy nie może być również wyposażony w technologie umożliwiające odtwarzanie i rejestrowanie obrazu i dźwięku.

**3.** Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu maturalnego. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używali w procesie dydaktycznym.

| Uprawnieni do dostosowania | Przybory i materiały pomocnicze | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia* |
|---|---|---|---|
| osoby niesłyszące | słownik języka polskiego, słownik wyrazów obcych – nie mniej niż 1 na 25 osób | obowiązkowo | szkoła |
| osoby słabosłyszące | odtwarzacz płyt CD ze słuchawkami w przypadku egzaminu z języka obcego nowożytnego (jeżeli dostosowanie takie zostało przyznane) | obowiązkowo | zdający lub szkoła |
| osoby niewidome i słabowidzące | sprzęt i oprogramowanie specjalistyczne (odpowiednie do ustalonego dla danego zdającego dostosowania warunków przeprowadzania egzaminu) | obowiązkowo | szkoła |
| osoby słabowidzące | przybory optyczne, z których zdający korzysta na co dzień | fakultatywnie | zdający |
| osoby, o których mowa w art. 165 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. *Prawo oświatowe*[5] (cudzoziemcy) | słownik dwujęzyczny (język polski – język rodzimy i język rodzimy – język polski) w wersji papierowej lub elektronicznej (**z wyjątkiem** egzaminu z języków mniejszości narodowych, języka mniejszości etnicznej, języka regionalnego) | fakultatywnie | zdający lub szkoła |
| wszyscy uprawnieni do dostosowania | komputer lub komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, jeżeli takie dostosowanie zostało przyznane | obowiązkowo | szkoła |

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

**4.** Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

**5.** W przypadku wprowadzenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii w związku z COVID-19, wszyscy zdający – w zależności od przyjętych rozwiązań prawnych – mogą lub muszą korzystać ze środków bezpieczeństwa osobistego, np. maseczek, płynów dezynfekcyjnych.

[5] Dz.U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.

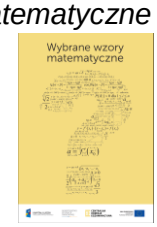
## EGZAMIN MATURALNY W FORMULE 2015

1. Każdy zdający **powinien** mieć na egzaminie z każdego przedmiotu **długopis (lub pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** przeznaczony do zapisywania rozwiązań (odpowiedzi).[6] Rysunki – jeżeli trzeba je wykonać – zdający wykonują długopisem. Nie wykonuje się rysunków ołówkiem.

2. 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 |

[6] Niedozwolone jest korzystanie z długopisów zmazywalnych/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.

**3.** Z dodatkowych materiałów oraz przyborów pomocniczych mogą korzystać zdający, którym dostosowano warunki przeprowadzania egzaminu maturalnego. Zdający korzystają ze sprzętu, którego używali w procesie dydaktycznym.

| Uprawnieni do dostosowania | Przybory i materiały pomocnicze | Obowiązkowo / fakultatywnie | Zapewnia* |
|---|---|---|---|
| osoby niesłyszące | słownik języka polskiego, słownik wyrazów obcych, słownik wyrazów bliskoznacznych – nie mniej niż 1 na 25 osób | obowiązkowo | szkoła |
| osoby słabosłyszące | odtwarzacz płyt CD ze słuchawkami w przypadku egzaminu z języka obcego nowożytnego (jeżeli dostosowanie takie zostało przyznane) | obowiązkowo | zdający lub szkoła |
| osoby niewidome i słabowidzące | sprzęt i oprogramowanie specjalistyczne (odpowiednie do ustalonego dla danego zdającego dostosowania warunków przeprowadzania egzaminu) | obowiązkowo | szkoła |
| osoby słabowidzące | przybory optyczne, z których zdający korzysta na co dzień | fakultatywnie | zdający |
| osoby, o których mowa w art. 165 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. *Prawo oświatowe*[7] (cudzoziemcy) | słownik dwujęzyczny (język polski – język rodzimy i język rodzimy – język polski) w wersji papierowej lub elektronicznej (**z wyjątkiem** egzaminu z języków mniejszości narodowych, języka mniejszości etnicznej, języka regionalnego) | fakultatywnie | zdający lub szkoła |
| wszyscy uprawnieni do dostosowania | komputer lub komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, jeżeli takie dostosowanie zostało przyznane | obowiązkowo | szkoła |

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

**4.** Osoby z chorobami przewlekłymi, chore lub niesprawne czasowo mogą korzystać z zaleconego przez lekarza sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę.

[7] Dz.U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.

5. W przypadku wprowadzenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii w związku z COVID-19, wszyscy zdający – w zależności od przyjętych rozwiązań prawnych – mogą lub muszą korzystać ze środków bezpieczeństwa osobistego, np. maseczek, płynów dezynfekcyjnych.

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA
DYREKTOR
dr Marcin Smolik