

| | |
|-----------------------------------|---|
| <i>Rodzaj dokumentu:</i> | 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 |
| <i>Egzamin:</i> | Egzamin ósmoklasisty Egzamin maturalny w „Formule 2023” oraz w „Formule 2015” |
| <i>Przedmiot:</i> | Wszystkie przedmioty |
| <i>Termin egzaminu:</i> | <u>Egzamin ósmoklasisty:</u> Termin główny – styczeń i maj 2023 r. Termin dodatkowy – maj i czerwiec 2023 r. <u>Egzamin maturalny:</u> Termin główny – maj 2023 r. Termin dodatkowy – czerwiec 2023 r. Termin poprawkowy – sierpień 2023 r. |
| <i>Data publikacji dokumentu:</i> | 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 oświaty¹ 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. <i>Prawo oświatowe</i> 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 zmywalnych/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

- 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.
- 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 zmywalnych/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 |
| | <i>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki</i> |  | obowiązkowo |
| 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. <i>Prawo oświatowe</i> 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 |

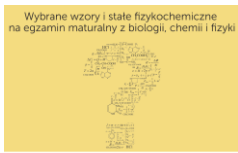
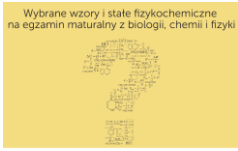
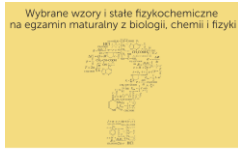
* Przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (dyrektor szkoły) informuje zdających, czy dane przybory i materiały pomocnicze zapewnia szkoła, czy każdy zdający przynosi własne.

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

- 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.
- 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 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 |
| | <i>Wybrane wzory matematyczne</i>  | 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. <i>Prawo oświatowe</i> 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