

Kursy egzaminacyjne dla maturzystów

Matematyka



Poradnik dla
maturzystów

Drogi Maturzysto!

Przed Tobą egzamin dojrzałości, potwierdzający umiejętności nabyte przez wszystkie lata spędzone w szkole, zarówno podstawowej, jak i średniej.

Wiemy, że samo słowo matura jest stresujące, dlatego właśnie powstał ten poradnik, z którego dowiesz się m.in. jak wygląda sam egzamin i jaki zakres materiału będzie od Ciebie wymagany. Dodatkowo podpowiemy Ci, jak możesz przygotować się tak, by do egzaminu podejść pewnie i zdać go skutecznie.

Przyjemnej lektury!
Zespół ProfiLingua



Spis treści

- 01.** Ogólne informacje na temat egzaminu maturalnego
- 02.** Jaki zakres materiału obowiązuje na egzaminie w 2022 r.?
- 03.** Jak wygląda pisemny egzamin maturalny z poziomów podstawowego i rozszerzonego z matematyki?
- 04.** Przydatne wskazówki
- 05.** Zaufaj Ekspertom od nauczania - oferta na kurs ProfiMatura z matematyki

Ogólne informacje na temat egzaminu maturalnego

Przystępując do egzaminu maturalnego, zdajesz obowiązkowo w części pisemnej egzaminu na poziomie podstawowym z następujących przedmiotów:

- język polski
- matematyka
- język obcy nowożytny
- język mniejszości narodowej, jeżeli jesteś absolwentem szkoły lub oddziału z językiem nauczania danej mniejszości narodowej

Pamiętaj o tym, że na salę egzaminacyjną możesz wnieść wyłącznie ołówek i pióro lub długopis z czarnym tuszem/atramentem. Na egzamin możesz przynieść potrzebne Ci przybory – warto o tym pamiętać, gdyż nie możesz ich pożyczać od kogoś w trakcie egzaminu. Nie możesz mieć przy sobie telefonu komórkowego, ale możesz wziąć butelkę wody – najlepiej trzymać ją na podłodze przy stoliku, aby nie zalać materiałów. Nie zapomnij również dowodu tożsamości ze zdjęciem!

Egzamin pisemny z matematyki trwa 170 minut w wersji podstawowej i 180 minut w wersji rozszerzonej. Pamiętaj, że matura rozszerzona z matematyki nie jest obowiązkowa. Aby zdać maturę z matematyki, wystarczy zdobyć 30% z całości i jest to dobra informacja zwłaszcza dla tych, którzy nie czują się mocni z tego przedmiotu.

Jaki zakres materiału obowiązuje na egzaminie w 2022 r.?



Szczegółowy zakres materiału znajdziesz w Podstawie Programowej CKE w rozdziale Podstawa programowa przedmiotu matematyka IV etap edukacyjny:



W roku 2023 w maturze pisemnej z matematyki odbędą zmiany. Ze szczegółami zmian w maturze **podstawowej** możesz zapoznać się tutaj:



Ze szczegółami zmian w maturze **rozszerzonej** możesz zapoznać się tutaj:

Jak wygląda egzamin maturalny z poziomów podstawowego i rozszerzonego z matematyki?

Egzamin maturalny z matematyki jako przedmiotu obowiązkowego zdajesz na poziomie podstawowym. Jeśli wybrałeś/wybrałaś matematykę jako przedmiot dodatkowy, egzamin zdajesz również na poziomie rozszerzonym. Zadania egzaminacyjne z matematyki mogą na obu poziomach mieć formę zamkniętą lub otwartą.

Arkusze egzaminacyjne matury podstawowej składają się z trzech grup zadań:

1. **zadania zamknięte** – wskazujesz właściwą odpowiedź spośród czterech, zaznaczając swoją decyzję na karcie odpowiedzi
2. **zadania otwarte krótkiej odpowiedzi** – podajesz uzasadnienie swojej odpowiedzi
3. **zadania otwarte rozszerzonej odpowiedzi** – wymagają one starannego zaplanowania strategii rozwiązania oraz przedstawienia sposobu rozumowania

Arkusze egzaminacyjne matury rozszerzonej składają się z trzech grup zadań:

1. **zadania zamknięte** – wskazujesz właściwą odpowiedź, zaznaczając swoją decyzję na karcie odpowiedzi
2. **zadania otwarte krótkiej odpowiedzi, w tym zadania z kodowaną odpowiedzią** – podajesz uzasadnienie swojej odpowiedzi. W zadaniach z kodowaną odpowiedzią udzielasz odpowiedzi wpisując żądane cyfry otrzymanego wyniku do odpowiedniej tabeli
3. **zadania otwarte rozszerzonej odpowiedzi** – wymagają one starannego zaplanowania strategii rozwiązania oraz przedstawienia sposobu rozumowania oraz dobierania własnych strategii matematycznych do nietypowych warunków

Szczegółowy zakres materiału do egzaminu maturalnego z matematyki znajduje się na stronie Centralnej Komisji Egzaminacyjnej:
https://cke.gov.pl/images/_EGZAMIN_MATURALNY_OD_2015/Informatory/2015/Matematyka-19wrz.pdf



Przydatne wskazówki

01. DOBRY PLAN TO PODSTAWA SUKCESU

Kanadyjski pisarz i zarazem znany na całym świecie mówca zawodowy Brian Tracy twierdzi, że każda minuta poświęcona na planowanie pozwala nam zaoszczędzić dziesięć minut pracy. Dlatego postaraj się znaleźć chwilę wolnego czasu, weź do ręki kalendarz i zaplanuj naukę dzień po dniu. Dodatkowo warto opracować plan codziennych powtórek konkretnych zagadnień i zakreślić te daty w kalendarzu.

02. TRENUJ, TRENUJ, BO TRENING CZYNI MISTRZA

Rozwiązuj jak najwięcej zadań egzaminacyjnych, bo tylko wtedy zyskasz pewność, że dobrze opanujesz wymagany materiał. To pokaże Ci również, ile już wiesz – koncentruj się na tym, co już potrafisz, bo ta świadomość dodatkowo Cię zmotywuje i sprawi, że egzamin nie będzie już dla Ciebie taki stresujący. Trenując, warto skorzystać z arkuszy egzaminacyjnych z lat ubiegłych, które zamieszczone są na stronach CKE, czyli Centralnej Komisji Egzaminacyjnej: <https://cke.gov.pl/egzamin-maturalny/egzamin-w-nowej-formule/arkusze/>

03. SYSTEMATYCZNOŚĆ

Konsekwencja w trzymaniu się określonego wcześniej planu i systematyczność jest bardzo ważna – nie warto z rozpisanego wcześniej planu nauki rezygnować nawet na chwilę.

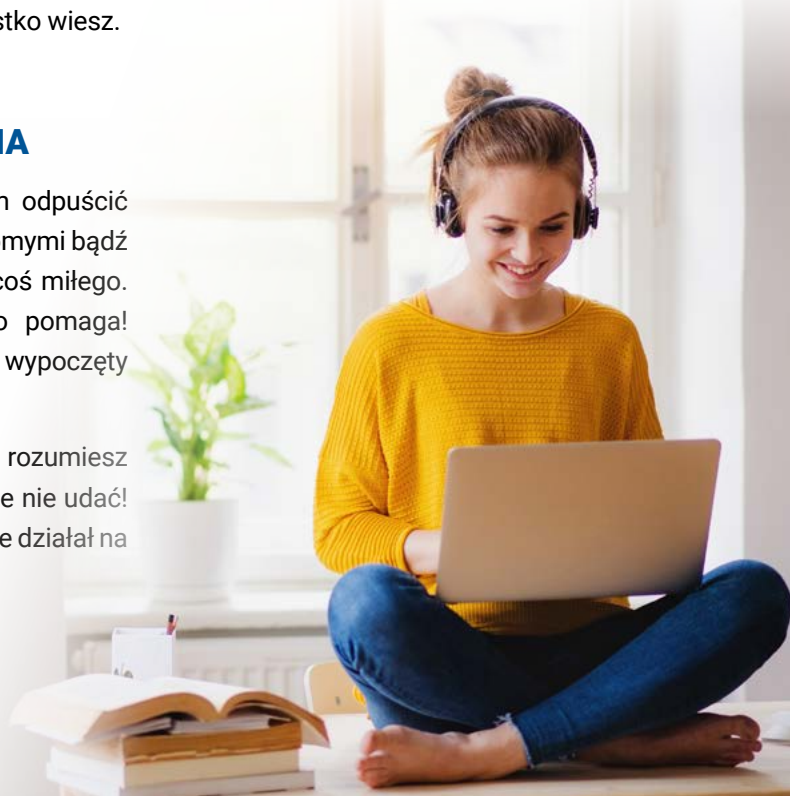
04. STRUKTURA EGZAMINU

Obawiamy się przede wszystkim tego, czego nie znamy. Dlatego warto sprawdzić, co już wiesz na temat egzaminu. Czy wiesz, jaka jest jego struktura i czego się od Ciebie wymaga? Skorzystaj z naszego opisu i upewnij się, że to wszystko wiesz.

05. UMIEJĘTNOŚĆ ODPUSZCZANIA

Pamiętaj, by na dzień przed egzaminem odpuścić sobie naukę i wyjść na spotkanie ze znajomymi bądź na spacer z psem lub zrobić dla siebie coś miłego. Oderwij myśli od egzaminu, to bardzo pomaga! I najważniejsze: dobrze się wyśpij, bo wypoczęty mózg jest bardziej efektywny.

W dniu egzaminu pamiętaj, że znasz i rozumiesz powtórzony materiał, więc to się nie może nie udać! W pełni zrealizowany plan powtórek będzie działał na Ciebie bardzo uspokajająco.



Zaufaj ekspertom od nauczania - oferta na kurs ProfiMatura z matematyki

Celem, jaki sobie wyznaczyliśmy w ProfiLingua jest dostarczenie wiedzy każdemu uczniowi. Dlatego też stworzyliśmy kurs powtórkowy do matury, który uwzględnia najnowsze wytyczne CKE (Centralna Komisja Egzaminacyjna).

Do kompletu dorzucamy doświadczenie grupy wydawniczej WSiP, jakość certyfikowaną ISO oraz liczne nagrody świadczące o wysokim profesjonalizmie naszych zajęć.

W ProfiLingua zajęcia są przeprowadzane w wymiarze **60 x 60 min stacjonarnie lub online**.

Nasze zajęcia wyróżniają się tym, że są prowadzone przez **doświadczonych nauczycieli** matematyki, którzy

tworzą treści bazujące na znajomości standardów i wymogów egzaminu. Kursy są prowadzone w **małych grupach (max. 10 osób)**, co pozwala na bardziej indywidualne podejście, lepsze utrwalenie wiedzy oraz nadrobienie zaległego materiału. Nasi nauczyciele doskonale znają pułapki, w które łatwo wpaść wykonując konkretne zadania maturalne i podzielą się sposobami, jak radzić sobie z podchwytliwymi ćwiczeniami.



Wybierając kurs maturalny online otrzymujesz stały dostęp do nagrań z zajęć. Wśród materiałów, które przekazujemy uczestnikom kursu (zarówno stacjonarnego, jak i online), warto podkreślić niezwykle przydatną platformę **zdasz to**, dzięki której masz dostęp do:

- ✔ testów i materiałów self-learningowych do matematyki na poziomie podstawowym i rozszerzonym.
- ✔ 600 rodzajów zadań maturalnych w ramach komponentu e-zakuwanie
- ✔ kompletnych repetytoriów dla poziomu podstawowego i rozszerzonego
- ✔ 145 tematów pokrywających podstawę programową
- ✔ ponad 2000 zadań do samodzielnego rozwiązania
- ✔ ponad 3000 zadań z odpowiedziami i przykładowymi rozwiązaniami
- ✔ dodatkowej próbnej matury

Zachęcamy do zapoznania się z ofertą kursów ProfiMatura

Prowadzimy także kursy z języka angielskiego i języka polskiego



**kursy
w pakiecie
-TANIEJ!**

**Kupując kursy w pakiecie, otrzymasz atrakcyjne warunki cenowe.
O szczegóły zapytaj w placówce.**

Zapraszamy do wzięcia udziału w programie poleceń



Polecaj
kursy językowe* i ogólnorozwojowe**



Zyskaj
nawet

1200 zł

**Zachęcając do zapisu na kursy ProfiLingua, możesz otrzymać bony *sodexo* o wartość aż 1200 zł.
Szczegóły programu na www.profi-lingua.pl/regulamin/2021/polecony-nagrodzony-dwa**

* Promocja trwa w okresie 1.04 do 30.09.2021, uprawnionymi są Polecający będący stroną umowy na dowolny roczny kurs językowy ProfiLingua Polecający, który poleci Kurs Językowy Poleconemu oraz Polecony, który zawrze umowę na dowolny grupowy kurs językowy w ofercie kursów językowych ProfiLingua. Polecony uprawniony jest do uzyskania Bonu Podarunkowego o wartości 100 zł. Wartość Bonu Polecającego uzależniona jest od ilości Poleconych. Maksymalna wartość Bonów Podarunkowych przyznanych Polecającemu wynosi 1200 zł. Bon Podarunkowy uprawnia do wykorzystania w punktach partnerów Sodexo honorujących Kupony Premiowe, lista na <https://www.sodexo.pl/lojalnosc/kupony-premio-we/>. Szczegóły promocji www.profi-lingua.pl/regulamin/2021/polecony-nagrodzony

** Promocja trwa w okresie 29.06 do 30.09.2021, uprawnionymi są Polecający będący stroną umowy na kurs pozajęzykowy lub przygotowawczy do egzaminu ósmoklasisty lub matury znajdujący się w ofercie Organizatora Promocji, który poleci Kurs Poleconemu oraz Polecony, który zawrze umowę na kurs pozajęzykowy lub przygotowawczy do egzaminu ósmoklasisty lub matury znajdujący się w ofercie Organizatora Promocji. Polecony uprawniony jest do uzyskania Bonu Podarunkowego o wartości 100 zł. Wartość Bonu Polecającego uzależniona jest od ilości Poleconych. Maksymalna wartość Bonów Podarunkowych przyznanych Polecającemu wynosi 1200 zł. Bon Podarunkowy uprawnia do wykorzystania w punktach partnerów Sodexo honorujących Kupony Premiowe, lista na <https://www.sodexo.pl/lojalnosc/kupony-premio-we/>. Szczegóły promocji <https://www.profi-lingua.pl/regulamin/2021/polecony-nagrodzony-dwa>