

MATURA 2026

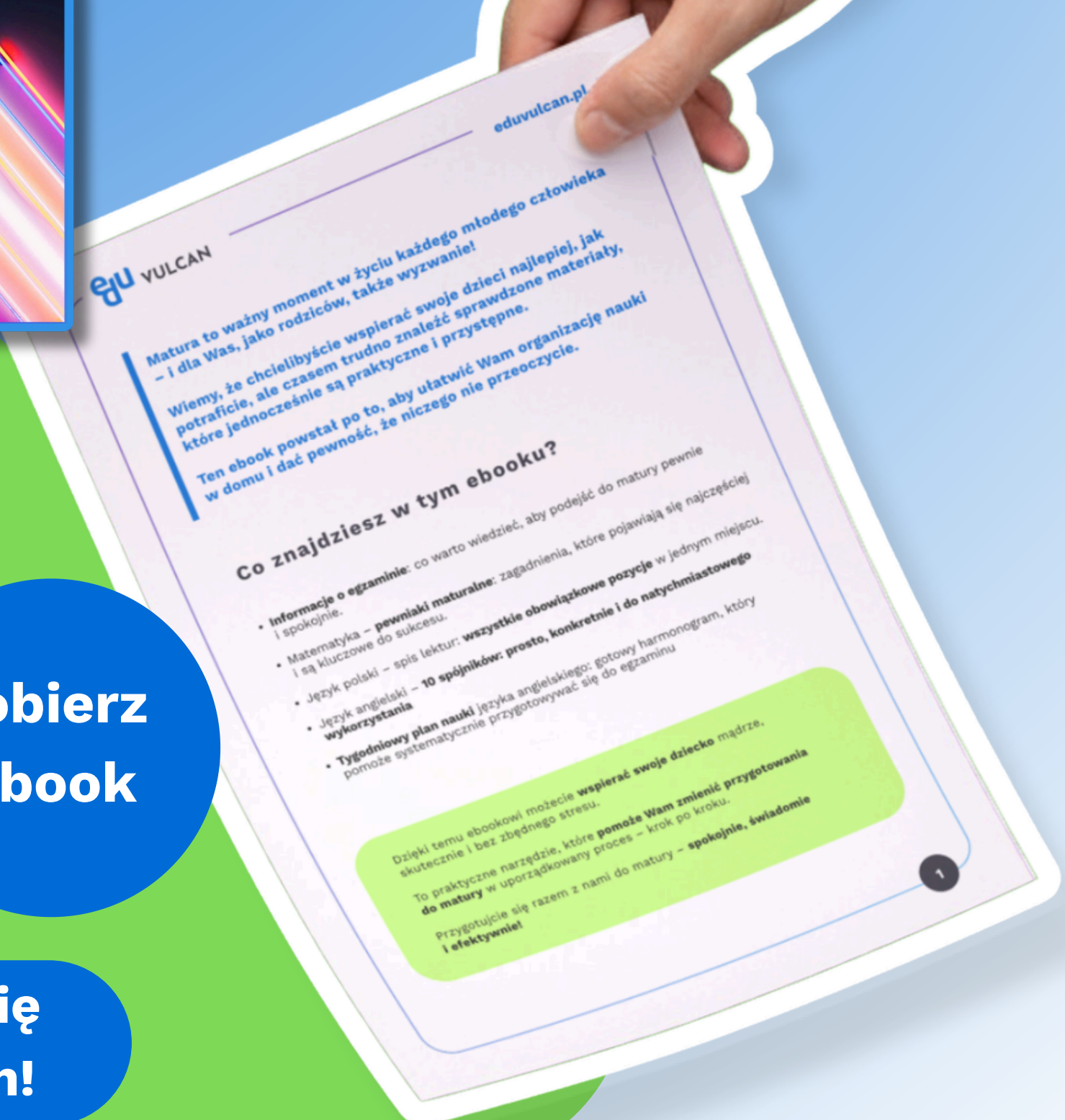
w pigułce

Pewniaki maturalne i wiele przydatnych informacji!



Pobierz ebook

Przygotuj się na egzamin!



Matura to ważny moment w życiu każdego młodego człowieka – i dla Was, jako rodziców, także wyzwanie!

Wiemy, że chcielibyście wspierać swoje dzieci najlepiej, jak potraficie, ale czasem trudno znaleźć sprawdzone materiały, które jednocześnie są praktyczne i przystępne.

Ten ebook powstał po to, aby ułatwić Wam organizację nauki w domu i dać pewność, że niczego nie przeoczycie.

Co znajdziesz w tym ebooku?

- **Informacje o egzaminie:** co warto wiedzieć, aby podejść do matury pewnie i spokojnie.
- Matematyka – **pewniaki maturalne:** zagadnienia, które pojawiają się najczęściej i są kluczowe do sukcesu.
- Język polski – spis lektur: **wszystkie obowiązkowe pozycje** w jednym miejscu.
- Język angielski – **10 spójników: prosto, konkretnie i do natychmiastowego wykorzystania**
- **Tygodniowy plan nauki** języka angielskiego: gotowy harmonogram, który pomoże systematycznie przygotowywać się do egzaminu

Dzięki temu ebookowi możecie **wspierać swoje dziecko** mądrze, skutecznie i bez zbędnego stresu.

To praktyczne narzędzie, które **pomoże Wam zmienić przygotowania do matury** w uporządkowany proces – krok po kroku.

Przygotujcie się razem z nami do matury – **spokojnie, świadomie i efektywnie!**

Spis treści

Informacje ogólne o egzaminie z języka polskiego	3
Informacje ogólne o egzaminie z matematyki	4
Informacje ogólne o egzaminie z języka angielskiego	5
Pewniaki maturalne z matematyki	7
Język angielski - lista spójników i harmonogram nauki	12
Co jest ważne na maturze z języka polskiego	15
Wszystko co ważne - zawsze pod ręką	17

Na egzamin z każdego przedmiotu, zarówno w części ustnej, jak i w części pisemnej, **należy zgłosić się z dowodem tożsamości.**

Podczas egzaminów pisemnych **każdy zdający siedzi przy osobnym stoliku.**

Na stoliku mogą znajdować się **wyłącznie arkusze egzaminacyjne oraz materiały i przybory wskazane w komunikacie dyrektora CKE.**

Informacje ogólne o egzaminie z języka polskiego

Język polski to **jeden z trzech obowiązkowych przedmiotów**: w części pisemnej na poziomie podstawowym i w części ustnej (bez określania poziomu).

Czas trwania egzaminu

Część pisemna na poziomie podstawowym trwa 240 minut,

Część pisemna na poziomie rozszerzonym – 210 minut.

Część ustna trwa 30 minut (15 min przeznaczonych jest przygotowanie się do obu zadań, 10 min – na wygłoszenie dwóch wypowiedzi i 5 min – na rozmowę z komisją egzaminacyjną),

Matura na poziomie podstawowym - jak będzie wyglądała?

Zdający otrzyma **dwa arkusze egzaminacyjne**:

Pierwszy arkusz będzie zawierał dwa testy: Język polski w użyciu oraz Test historycznoliteracki.

W drugim arkuszu znajdzie się jedno zadanie, wymagające napisania wypracowania (wypowiedzi argumentacyjnej) na jeden z dwóch podanych tematów.

Punktacja:

- Język polski w użyciu: 5–7 zadań, maks. 10 punktów, udział w wyniku: 17%
- Test historycznoliteracki: 6–15 zadań, maks. 15 punktów, udział w wyniku: 25%
- Wypracowanie: 1 zadanie, maks. 35 punktów, udział w wyniku: 58%
- Łącznie: 12–23 zadań, maksymalnie 60 punktów, 100% wyniku

Przebieg egzaminu ustnego

Zestaw egzaminacyjny **składa się z dwóch zadań**, w tym jednego zadania z tzw. zadań jawnych CKE.

Zadanie 1. (z puli zadań jawnych) odnosi się do znajomości treści i problematyki lektury obowiązkowej i sprawdza tworzenie wypowiedzi na temat wskazany w poleceniu, trzeba też uwzględnić wybrany kontekst.

Zadanie 2. dotyczy zagadnienia związanego z literaturą, sztuką lub językiem i jest wyposażone w materiał źródłowy, np. tekst literacki lub nieliteracki albo tekst ikoniczny.

Informacje ogólne o egzaminie z matematyki

Matematyka na poziomie podstawowym **jest na maturze przedmiotem obowiązkowym.**

Egzamin zarówno na poziomie podstawowym, jak i rozszerzonym **trwa 180 minut.**

Na egzaminie na obu poziomach zdający mogą wykorzystać następujące materiały i przybory:

- linijka,
- cyrkiel,
- kalkulator prosty,
- Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki.

Matura na poziomie podstawowym - jak będzie wyglądała?

Na egzaminie można zdobyć **maksymalnie 50 punktów**, a do zdania potrzebne jest co najmniej 15 punktów (30%).

Arkusze zawiera zarówno **zadania zamknięte** (wielokrotny wybór, prawda-fałsz, dobieranie – maks. 25 pkt), jak i **zadania otwarte** (krótka lub rozszerzona odpowiedź, z luką – 7-14 zadań).

Niektóre zadania mogą tworzyć wiązki, czyli zestawy od 2 do 4 zadań powiązanych jednym kontekstem tematycznym.

Informacje ogólne o egzaminie z języka angielskiego

Trzecim podstawowym przedmiotem obowiązkowym na maturze jest egzamin z języka obcego nowożytnego, przy czym **najczęściej wybieranym jest język angielski**.

W części pisemnej na poziomie podstawowym i w części ustnej (bez określania poziomu).

Czas trwania egzaminu

Część pisemna na poziomie podstawowym trwa 120 minut,

Część pisemna na poziomie rozszerzonym – 150 minut.

Część ustna trwa do 15 minut.

Matura na poziomie podstawowym - jak będzie wyglądała?

Egzamin pisemny składa się z kilku części, łączących **zadania zamknięte i otwarte**, które sprawdzają różne umiejętności językowe.

- **Rozumienie słuchanego tekstu** – 15 punktów
- **Rozumienie czytanego tekstu** – 20 punktów
- **Znajomość środków językowych** – 13 punktów
- **Wypowiedź pisemna** – 12 punktów

Łącznie do zdobycia: maksymalnie 60 punktów.

Nowością są zadania otwarte sprawdzające rozumienie ze słuchu (co najmniej 1 zadanie), **rozumienie tekstów pisanych** (co najmniej 1 zadanie) i **znajomość środków językowych** (co najmniej 1 zadanie).

Przebieg egzaminu ustnego

Egzamin ustny trwa kilka minut i sprawdza umiejętność komunikacji w języku obcym oraz poprawność językową. Składa się z części praktycznych i ocenia zarówno treść, jak i formę wypowiedzi.

Części egzaminu i punktacja:

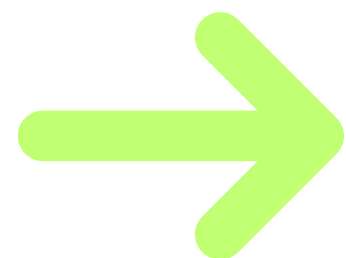
- Rozmowa wstępna – krótka, około 2 minut, wprowadzająca w egzamin.
- Zadanie 1 – rozmowa z odgrywaniem roli – maks. 4 minuty, 6 punktów.
- Zadanie 2 – opis ilustracji i odpowiedź na 3 pytania – maks. 3 minuty, 6 punktów.
- Zadanie 3 – wypowiedź na podstawie materiału stymulującego i odpowiedź na 2 pytania – maks. 5 minut, 6 punktów.

Ocena środków językowych i komunikacji:

- Zakres środków leksykalno-gramatycznych – 4 punkty
- Poprawność środków leksykalno-gramatycznych – 4 punkty
- Wymowa – 2 punkty
- Płynność wypowiedzi – 2 punkty

Łącznie do zdobycia – maksymalnie 30 punktów.

Oto **kilka wskazówek, na co należy zwrócić szczególną uwagę** przy nauce do egzaminów maturalnych



Pewniaki maturalne z matematyki



1. DZIAŁANIA NA POTĘGACH

Czego szukamy w tablicach maturalnych?

Wzorów na potęgi, które są na stronie 5.

$$a^r \cdot a^s = a^{r+s} \quad (a^r)^s = a^{r \cdot s} \quad \frac{a^r}{a^s} = a^{r-s}$$

$$(a \cdot b)^r = a^r \cdot b^r \quad \left(\frac{a}{b}\right)^r = \frac{a^r}{b^r}$$

Zadanie 1. (0-1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $3^{10} \cdot 9^{-3}$ jest równa

A. 3^4

B. 3^1

C. 3^{21}

D. 3^{30}

Rozwiązanie:

W każdej z odpowiedzi mamy trójki do różnych potęg – czyli musimy zamienić wszystkie liczby w naszym wyrażeniu na potęgę trójki. Mamy liczby 3^{10} (to już jest potęga trójki) oraz 9^{-3} . Musimy się zastanowić jak zapisać 9 za pomocą 3. Oczywiście

$$9 = 3 \cdot 3 = 3^2$$

Czyli zapisujemy w miejsce 9, liczbę 3^2 :

mnożenie tych samych liczb - dodajemy wykładniki

$$3^{10} \cdot 9^{-3} = 3^{10} \cdot (3^2)^{-3} = 3^{10} \cdot 3^{-6} = 3^{10+(-6)} = 3^4$$

potęga potęgi - mnożymy wykładniki: $2 \cdot (-3) = -6$

Odpowiedź: A



2. LOGARYTMY

Czego szukamy w tablicach maturalnych?

Przed wszystkim tych wzorów:

$$\log_a b = c \quad \text{wtedy i tylko wtedy, gdy} \quad a^c = b$$

$$\log_a(x \cdot y) = \log_a x + \log_a y \quad \log_a x^r = r \cdot \log_a x$$

$$\log_a \left(\frac{x}{y}\right) = \log_a x - \log_a y$$

które są na stronie 5.

Czym jest logarytm?

Logarytm $\log_a b$ odpowiada na pytanie do jakiej potęgi podnieść liczbę a , aby dostać liczbę b . Czyli na przykład $\log_2 8 = 3$, bo liczbę 2 trzeba podnieść do **potęgi 3**, aby dostać liczbę 8.

$$\log_2 8 = 3$$

Przed rozwiązywaniem zadań z logarytmów koniecznie powtórz pierwszy pewniak o działaniach na potęgach – będziemy z nich bardzo często korzystać.



3. RÓWNANIA Z WARTOŚCIĄ BEZWZGLĘDNĄ

Czego szukamy w tablicach maturalnych?

Początkowych informacji o wartości bezwzględnej, które są na [stronie 4](#).

1. WARTOŚĆ BEZWZGLĘDNA LICZBY

- Wartość bezwzględną liczby rzeczywistej x definiujemy wzorem:

$$|x| = \begin{cases} x & \text{dla } x \geq 0 \\ -x & \text{dla } x < 0 \end{cases}$$

Liczba $|x|$ jest to odległość na osi liczbowej punktu x od punktu 0.

Czym jest wartość bezwzględna?

Wartość bezwzględna nic nie robi z **liczbą dodatnią**, czyli wartość bezwzględna z liczby dodatniej to ta sama liczba dodatnia

$$|2| = 2 \quad |5| = 5 \quad \left|3\frac{1}{4}\right| = 3\frac{1}{4} \quad |2\sqrt{2}| = 2\sqrt{2}$$

Wartość bezwzględna zabiera minusa **liczbie ujemnej**, czyli wartość bezwzględna z liczby ujemnej to liczba do niej przeciwna (ta sama liczba tylko bez minusa)

$$|-2| = 2 \quad |-5| = 5 \quad \left|-3\frac{1}{4}\right| = 3\frac{1}{4} \quad |-2\sqrt{2}| = 2\sqrt{2}$$



4. WZORY SKRÓCONEGO MNOŻENIA

Czego szukamy w tablicach maturalnych?

Wzorów skróconego mnożenia (ale tylko tych zaznaczonych na czerwono 😊)

Dla dowolnych liczb rzeczywistych a, b :

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

$$(a - b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$$

$$a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$$

$$a^2 - 1 = (a - 1)(a + 1)$$

które są na stronie 7.

Jak stosować wzory skróconego mnożenia na $(a + b)^2$ i $(a - b)^2$?

Aby przekształcić wyrażenie $(\sqrt{2} + 1)^2$ - użyjemy wzoru, w którym mamy dodawanie w nawiasie, czyli: $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$. Widzimy, że $a = \sqrt{2}$ (pierwsza liczba w nawiasie) oraz $b = 1$ (druga liczba w nawiasie).

$$(\sqrt{2} + 1)^2 = \sqrt{2}^2 + 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 1 + 1^2 = 2 + 2\sqrt{2} + 1 = 3 + 2\sqrt{2}$$

$$(a + b)^2 = a^2 + 2 \cdot a \cdot b + b^2$$

Aby przekształcić wyrażenie $(\sqrt{2} - 1)^2$ - użyjemy wzoru, w którym mamy odejmowanie w nawiasie, czyli: $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$. Widzimy, że $a = \sqrt{2}$ (pierwsza liczba w nawiasie) oraz $b = 1$ (druga liczba w nawiasie).

$$(\sqrt{2} - 1)^2 = \sqrt{2}^2 - 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 1 + 1^2 = 2 - 2\sqrt{2} + 1 = 3 - 2\sqrt{2}$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2 \cdot a \cdot b + b^2$$



5. PROSTE RÓWNOLEGŁE

Czego szukamy w tablicach maturalnych?

Informacji o prostych równoległych:

- Proste równoległe

Dwie proste o równaniach kierunkowych $y = a_1x + b_1$ oraz $y = a_2x + b_2$ są równoległe wtedy i tylko wtedy, gdy:

$$a_1 = a_2$$

które są na stronie 24.

Kiedy dwie proste są do siebie równoległe?

Dwie proste są do siebie równoległe, gdy mają **równe współczynniki kierunkowe**, czyli najprościej mówiąc: liczby przy x w równaniach obu prostych są takie same.

Np. proste $y = 2x - 4$ i $y = 2x + 333$ są równoległe (w ich wzorach są te same liczby przy x)

Język angielski - lista spójników i harmonogram nauki

10 spójników, które przydadzą się na egzaminie z języka angielskiego

UNFORTUNATELY - NIESTETY

You cannot enter because we are already closed



Nie możesz wejść, bo już jesteśmy zamknięci

THEREFORE - DLATEGO, ZATEM

You wanted to see me so therefore I am



Chciałeś mnie zobaczyć, więc jestem

SUDDENLY - NAGLE

When I was walking into the park suddenly a dog attacked me



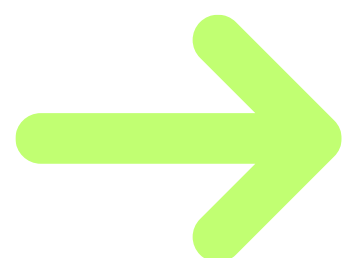
Kiedy szedłem do parku, nagle pies mnie zaatakował

ESPECIALLY - ZWŁASZCZA/ SZCZEGÓLNIIE

I like all the sweets but especially dark chocolate



Lubię wszystkie słodycze, ale szczególnie gorzką czekoladę



**DUE TO - Z POWODU
(SYNONIM "BECAUSE OF")**

Due to the bad weather all the flights are cancelled



Z powodu złej pogody wszystkie loty są odwołane

ALTHOUGH - POMIMO ŻE

Although I ate my lunch I'm still hungry



Pomimo, że zjadłem obiad nadal jestem głodny

EVEN IF - NAWET JEŚLI

Event if I won't pass this test, I know I had been studying really hard however



Nawet jeśli nie zdam tego egzaminu, wiem jednak, że ciężko się uczyłem

**GENERALLY
- OGÓLNIE/RZECZ BIORIĄC**

Generally in my opinion exams only test our theoretical knowledge



Ogólnie moim zdaniem egzaminy sprawdzają tylko naszą wiedzę teoretyczną

HOWEVER - JEDNAK, JEDNAKŻE

We wanted to go to United States for our vacation, however we hadn't saved enough money for that and we can't afford it



Chcieliśmy pojechać do Stanów Zjednoczonych na wakacje, jednak nie zaoszczędziliśmy wystarczająco pieniędzy i nas na to nie stać

Język angielski - przykładowy tygodniowy plan nauki

Skuteczna nauka bazuje na powtarzalności i systematyczności, czego nie da się osiągnąć w ciągu jednego dnia - nawet w ciągu tygodnia.

Dlatego warto zadbać o to, aby nie zabierać się do tego na ostatnią chwilę i liczyć na to, że jakoś to będzie.

Zaplanuj sobie naukę, ustal priorytety i ucz się z głową!

PONIEDZIAŁEK

Słownictwo

dział człowiek i życie prywatne

WTOREK

Gramatyka

Czas Present Simple i Continuous

ŚRODA

Pisanie (wpis na blogu)

- z użyciem gramatyki i słownictwa z poznanego w poprzednich dniach

CZWARTEK

Słuchanie

zadania ze słownictwem z poprzednich dni

PIĄTEK

Czytanie

zadania ze słownictwem z poprzednich dni + nowy dział np. dom

SOBOTA

Listening + Speaking

na bazie filmiku z pytaniami (zadanie dodatkowe - oglądamy filmik + odpowiadamy na pytania - najlepiej próbując odpowiedzieć ustnie)

NIEDZIELA

Rest day! (Dzień odpoczynku!)

Co jest ważne na maturze z języka polskiego?

Znajomość lektur obowiązkowych, ich treści i problematyki, sprawdzana jest:

- w zadaniach w teście historycznoliterackim,
- w wypracowaniu (każdy temat wymaga odwołania do lektury obowiązkowej wybranej spośród lektur, których lista zostanie zamieszczona w arkuszu egzaminacyjnym),
- na egzaminie ustnym.

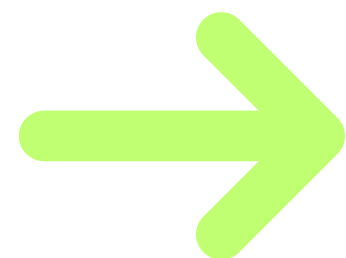
Funkcjonalne wykorzystywanie kontekstów – w zadaniach na egzaminie ustnym oraz w wypracowaniu niezbędne jest wprowadzanie kontekstów.

Konfrontowanie dwóch tekstów poprzez porównanie stanowiska autorów na temat podjęty w tekstach (na tym polegają zadania w teście Język polski w użyciu oraz niektóre zadania w teście historycznoliterackim).

Przestrzeganie liczby wyrazów w wypracowaniu – niezbędne jest użycie minimum 300 wyrazów dla poziomu podstawowego i 400 wyrazów dla poziomu rozszerzonego.

Wykazanie się erudycją w wypracowaniach, czyli rozległą i szczegółową wiedzą przedmiotową (poprzez wykorzystanie kontekstów, odpowiedniej terminologii, odwołania do lektur i dzieł sztuki).

Sprawdź **spis lektur obowiązkowych** na maturze podstawowej z języka polskiego



1. Ignacy Krasicki, bajki
2. Adam Mickiewicz, Dziady cz. II
3. Adam Mickiewicz, Pan Tadeusz (księgi I, II, IV, X, XI, XII)
4. Juliusz Słowacki, Balladyna
5. Aleksander Fredro, Zemsta
6. Jan Parandowski, Mitologia, cz. I Grecja
7. Homer, Iliada (fragmenty)
8. Sofokles, Antygona
9. Bolesław Prus, Lalka
10. Lament świętokrzyski (fragmenty)
11. Rozmowa Mistrza Polikarpa ze Śmiercią (fragmenty)
12. Pieśń o Rolandzie (fragmenty)
13. William Szekspir, Makbet
14. Biblia, w tym fragmenty Księgi Rodzaju, Księgi Hioba, Księgi Koheleta, Księgi Psalmów, Apokalipsy św. Jana
15. Molière, Skąpiec
16. Ignacy Krasicki, wybrana satyra
17. Adam Mickiewicz, wybrane ballady, w tym Romantyczność
18. Adam Mickiewicz, Dziady cz. III
19. Henryk Sienkiewicz, Potop (fragmenty)
20. Fiodor Dostojewski, Zbrodnia i kara
21. Stanisław Wyspiański, Wesele
22. Władysław Stanisław Reymont, Chłopi (fragmenty)
23. Stefan Żeromski, Przedwiośnie
24. Witold Gombrowicz, Ferdydurke (fragmenty)
25. Tadeusz Borowski, Proszę państwa do gazu
26. Gustaw Herling-Grudziński, Inny świat (fragmenty)
27. Hanna Krall, Zdążyć przed Panem Bogiem
28. Albert Camus, Dżuma
29. George Orwell, Rok 1984
30. Sławomir Mrożek, Tango
31. Marek Nowakowski, Górą „Edek” (z tomu Prawo prerii)
32. Andrzej Stasiuk, Miejsce (z tomu Opowieści galicyjskie)
33. Olga Tokarczuk, Profesor Andrews w Warszawie (z tomu Gra na wielu bębenkach)
34. Ryszard Kapuściński, Podróże z Herodotem (fragmenty)

Na egzaminie ustnym zgodnie z komunikatem wydanym w dniu 30 sierpnia 2024 r. przez ministra edukacji i CKE na egzaminie ustnym z polskiego w latach 2026–2028 będzie obowiązywała **lista zadań jawnych zawierająca 74 zadania.**

Wszystko, co ważne – zawsze pod ręką

Matura to ważny moment, ale nie musisz przechodzić przez niego sam. **Stworzyliśmy dla Ciebie przestrzeń**, w której znajdziesz **sprawdzone materiały, konkretne wskazówki i wsparcie** na każdym etapie przygotowań.



Wejdź do strefy, gdzie **matura przestaje być wyzwaniem!**

**Wchodzę do strefy
egzaminacyjnej**



Ucz się tak, jak lubisz. Słuchaj podcastów, kiedy chcesz i gdzie chcesz – w drodze do szkoły, na spacerze, przed snem.

**Idę słuchać podcastów
na Spotify**



Bądź na bieżąco na Instagramie - rolki, przypomnienia i konkretne wskazówki przed egzaminem

**Chcę być na bieżąco,
przechodzę na Instagram**



Dołącz do nas na Facebooku - znajdziesz tam przydatne materiały, aktualności i dodatkowe wyjaśnienia – wszystko w jednym miejscu

**Lubię wszystko w jednym miejscu
– przechodzę na Facebooka**



Edukacja się opłaca – zwłaszcza wtedy, gdy uczysz się szybciej i przyjemniej

**Edukacja się opłaca
– wbijam na TikToka**

Powodzenia na maturze!

Zespół eduVULCAN