

Plan Pierwszych 6 Tygodni

Paulina od Matematyki

paulinaodmatematyki.com

16 lat uczenia matematyki

Matura podstawowa z matematyki 2027 · klasa maturalna, rok szkolny 2026/27

Rytm: 20 minut dziennie w tygodniu i jedna dłuższa sesja w sobotę. Start w poniedziałek 7 września.

Matematyka, którą rozumiesz - cały rok w jednym planie.

1

PN 7 - ND 13 WRZEŚNIA

Liczbę rzeczywiste na start

Podział liczb i cechy podzielności, kolejność działań, działania na przedziałach, zamiana ułamków okresowych na zwykłe - baza z klasy 1, na której stoi reszta.

W szkole zwykle: klasa 4 liceum zaczyna od powtórki potęg i funkcji wykładniczej; w technikum (klasa 5) często od razu powtórka do matury.

Zadanie tygodnia: codziennie 5 zadań zamkniętych o liczbach z arkuszy CKE; w sobotę 10 zadań w 20 minut z pomiarem czasu.

2

PN 14 - ND 20 WRZEŚNIA

Wzory skróconego mnożenia i procenty

Wzory skróconego mnożenia, procenty i proporcja - dwa tematy, które na maturze podstawowej wracają co roku.

W szkole zwykle: równania i nierówności wykładnicze.

Zadanie tygodnia: 3 wzory przepisane ręcznie na kartę; codziennie 4 przykłady na rozwijanie i zwijanie oraz 1 zadanie procentowe z arkusza.

3

PN 21 - ND 27 WRZEŚNIA

Pierwiastki i potęgi

Działania na pierwiastkach, usuwanie niewymierności z mianownika, działania na potęgach, pierwiastek jako potęga, notacja wykładnicza.

W szkole zwykle: logarytm jako powtórka i funkcja logarytmiczna - ten sam fundament, który kładziemy w tygodniu 4.

Zadanie tygodnia: codziennie 3 potęgi i 3 pierwiastki; w sobotę mini-test: 5 zadań bez notatek i bez kalkulatora.

4

PN 28 WRZEŚNIA - ND 4 PAŹDZIERNIKA

Logarytmy i dowodzenie

Definicja i własności logarytmu, obliczanie logarytmów, proste zadania na dowodzenie z liczb i wyrażeń algebraicznych.

W szkole zwykle: równania logarymiczne, w wielu klasach praca klasowa z funkcji wykładniczej i logarytmicznej.

Zadanie tygodnia: karta 5 własności logarytmu; codziennie 4 logarytmy z arkusza i 1 dowód rozpisany do ostatniej linijki.

5

PN 5 - ND 11 PAŹDZIERNIKA

Równania i nierówności

Równania liniowe, równania wymierne z dziedziną, nierówności liniowe, równania z wartością bezwzględną.

W szkole zwykle: rachunek prawdopodobieństwa i statystyka albo bryły - zależnie od podręcznika.

Zadanie tygodnia: codziennie 3 równania i 1 nierówność, każde z zapisaną dziedziną; w sobotę 6 zadań otwartych z arkusza.

6

PN 12 - ND 18 PAŹDZIERNIKA

Funkcje i funkcja liniowa + powtórka

Odczytywanie własności z wykresu, przekształcanie wykresów i wzorów, funkcja liniowa, równoległość prostych, a do tego powtórka tygodni 1-5.

W szkole zwykle: prawdopodobieństwo (ciąg dalszy); 14.10 w wielu szkołach bez lekcji.

Zadanie tygodnia: 15 zadań zamkniętych z arkusza CKE z tematów tygodni 1-5 w 30 minut, sprawdzone kluczem; każdy błąd na własną listę pomyłek.

DATY, KTÓRE WARTO ZNAĆ

pn 7.09.2026

**start planu -
tydzień 1**

śr 14.10.2026

Dzień Edukacji
Narodowej - w wielu
szkołach bez lekcji

nd 18.10.2026

koniec 6 tygodni -
fundament pod
resztę roku gotowy

23-31.12.2026

zimowa przerwa
świąteczna

**18.01-
28.02.2027**

ferie zimowe: 2 tyg.,
wg województwa

śr 5.05.2027

**MATURA
PODSTAWOWA z
matematyki**

240 dni

od startu planu do
matury (34
tygodnie). Te 6 to
fundament pod
pozostałe 28.

RYTM TYGODNIA

- **Poniedziałek - piątek: 20 minut.**
Jedna lekcja i 3-5 zadań z PDF-u pod nią (gdy się skończą: Trening działu, menu Więcej → Twoje działy). Nie dłużej, nawet gdy idzie dobrze.
- **Sobota: dłuższa sesja, do 60 minut.**
Zadania z arkuszy CKE z tematów tygodnia, z pomiarem czasu.
- **Niedziela: wolne.** Plan, który wymaga świętości, upada w październiku.
- **Własna lista pomyłek.** Każdy błąd z soboty zapisany jednym zdaniem. W maju ta kartka jest warta więcej niż nowy zbiór zadań.

KOLEJNOŚĆ W TWOJEJ SZKOLE

Klasa 4 liceum w większości podręczników zaczyna rok od funkcji wykładniczej i logarytmicznej, potem prawdopodobieństwo, statystyka i bryły, a od zimy powtórka. Materiał z klas 1-3 szkoła powtarza dopiero wiosną - dlatego ten plan zaczyna od niego już teraz.

A DALEJ, DO MAJA - DZIAŁ PO DZIALE

X układy równań · funkcja kwadratowa **XI** wielomiany · ciągi **XII** funkcja wykładnicza · trygonometria **I** planimetria **II** geometria analityczna **III** stereometria **IV** statystyka i prawdopodobieństwo **V** arkusze CKE i czysta powtórka