



ROK SZKOLNY 2026/27 W JEDNYM MIEJSCU

Planer 2026/27

Matura z matematyki 2027 - poziom podstawowy

16 działów, miesiąc po miesiącu - z oznaczonymi PEWNIAKAMI, które wracają na maturze co roku.
Na każdej stronie: lista tematów do odhaczenia i kalendarz miesiąca z dniami wolnymi - żeby cały rok był rozplanowany, zanim się zacznie.

Rytm roku: 20-30 minut dziennie. Zaczynamy 1 września, spokojnie, bez zrywów.

2026	2026	2026	2026	2027	2027	2027	2027	2027
Wrz	Paź	Lis	Gru	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj

PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ Podział liczb, cechy podzielności liczb
- ☐ Kolejność wykonywania działań
- ☐ Działania na przedziałach
- ☐ **PEWNIAK** Wzory skróconego mnożenia
- ☐ **PEWNIAK** Procenty, proporcja
- ☐ Zamiana ułamków okresowych na zwykłe
- ☐ **PEWNIAK** Działania na pierwiastkach
- ☐ **PEWNIAK** Usuwanie niewymierności z mianownika ułamka
- ☐ **PEWNIAK** Działania na potęgach
- ☐ Pierwiastek jako potęga, zadania różne
- ☐ Notacja wykładnicza
- ☐ Zadania na dowodzenie
- ☐ **PEWNIAK** Logarytmy
- ☐ **PEWNIAK** Równania liniowe
- ☐ **PEWNIAK** Równania wymierne, dziedzina
- ☐ **PEWNIAK** Nierówności
- ☐ Równania z wartością bezwzględną

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
31	1 początek roku szkolnego	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4



PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ **PEWNIAK** Odczytywanie własności z wykresu funkcji
- ☐ Przekształcanie wykresów funkcji
- ☐ Przekształcanie wzorów funkcji
- ☐ Szkicowanie funkcji „klamrowych”
- ☐ **PEWNIAK** Funkcja liniowa
- ☐ **PEWNIAK** Równoległość prostych
- ☐ Prosta przechodząca przez dwa punkty, kąt nachylenia prostej
- ☐ Zadania z parametrem
- ☐ Metoda podstawiania, przeciwnych współczynników, graficzna
- ☐ **PEWNIAK** Omówienie postaci i wzorów f. kwadratowej
- ☐ Wartość max. i min. w przedziale
- ☐ Zadania z parametrem
- ☐ **PEWNIAK** Równania kwadratowe i wyższych stopni, nierówności
- ☐ Próbny arkusz

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14 Dzień Edukacji Narodowej	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1



PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ Stopień i współczynniki wielomianu, działania na wielomianach
- ☐ Definicja ciągu, ciąg rekurencyjny
- ☐ Monotoniczność ciągu, sprawdzenie czy ciąg jest arytm. lub geom.
- ☐ **PEWNIAK** Ciąg arytmetyczny
- ☐ Wzór na 3 kolejne wyrazy ciągu arytmetycznego
- ☐ Suma ciągu arytmetycznego
- ☐ Ciąg geometryczny
- ☐ **PEWNIAK** Wzór na 3 kolejne wyrazy ciągu geometrycznego
- ☐ Suma ciągu geometrycznego
- ☐ Zadania z ciągiem arytmetycznym i geometrycznym
- ☐ Procent składany

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
26	27	28	29	30	31	1 Wszystkich Świętych
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11 Święto Niepodległości	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6



PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ Funkcja wykładnicza
- ☐ Funkcja homograficzna
- ☐ **PEWNIAK** Obliczanie wartości funkcji trygonometrycznych dla kątów ostrych
- ☐ Funkcje trygonometryczne w układzie współrzędnych
- ☐ Wzory redukcyjne, wartości funkcji trygonometrycznych dla kątów rozwartych
- ☐ Działania na funkcjach trygonometrycznych
- ☐ Zadania z treścią
- ☐ Obliczanie pól i obwodów figur z zastosowaniem funkcji tryg.
- ☐ Twierdzenie cosinusów
- ☐ Próbny arkusz

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23 zimowa przerwa świąteczna	24	25 Boże Narodzenie	26	27
28	29	30	31	1	2	3



PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ Kąty w okręgu
- ☐ Koła i okręgi
- ☐ Trójkąty
- ☐ **PEWNIAK** Trójkąty prostokątne
- ☐ Trójkąty równoboczne
- ☐ Czworokąty (kwadrat, prostokąt, równoległobok)
- ☐ Czworokąty (romb, deltoid, trapez)
- ☐ Twierdzenie Talesa, podobieństwo trójkątów i wielokątów
- ☐ Sześciokąty i inne wielokąty
- ☐ Zadania na dowodzenie
- ☐ Próbny arkusz

Ferie zimowe: 2 tygodnie między 18.01 a 28.02 (zależnie od województwa) - tydzień lżejszy, tylko powtórka.

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
28	29	30	31	1 Nowy Rok	2	3
4	5	6 Trzech Króli	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ **PEWNIAK** Obliczanie długości odcinka i środka odcinka w układzie współrzędnych
- ☐ **PEWNIAK** Wzór prostej przechodzącej przez 2 punkty, prostopadłość i równoległość prostych
- ☐ Symetria względem osi OX , OY i początku układu współrzędnych
- ☐ Równanie okręgu, wzajemne położenie dwóch okręgów
- ☐ Wzajemne położenie prostej i okręgu
- ☐ Obliczanie ilości krawędzi, wierzchołków i ścian w graniastopachach
- ☐ Próbný arkusz

Ferie zimowe: 2 tygodnie między 18.01 a 28.02 (zależnie od województwa) - tydzień lżejszy, tylko powtórka.



PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ **PEWNIAK** Sześcian
- ☐ Prostopadłościan
- ☐ Graniastosłupy prawidłowe i proste
- ☐ Obliczanie ilości krawędzi, wierzchołków i ścian w ostrosłupach
- ☐ Czworoscian, ostrosłupy prawidłowe i proste
- ☐ Walec
- ☐ Stożek
- ☐ Kula
- ☐ Próbne arkusze

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 wiosenna przerwa święteczna	26	27	28 Wielkanoc
29	30	31	1	2	3	4



PLAN NA TEN MIESIĄC

- ☐ Średnia arytmetyczna
- ☐ Średnia ważona
- ☐ Mediana i dominanta
- ☐ Kombinatoryka
- ☐ **PEWNIAK** Rachunek prawdopodobieństwa
- ☐ Metoda „drzewka”
- ☐ Próbne arkusze

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2



PLAN NA TEN MIESIĄC

☐ Próbne arkusze i matura!

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
26	27	28	29	30	1 Święto Pracy	2
3 Święto Konstytucji	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27 Boże Ciało	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Maj to czysta powtórka: wzory, własna lista typowych pomyłek, spokojna głowa. Żadnego nowego materiału.

Matura z matematyki (PP): pierwsza połowa maja 2027 (matematyka PP tradycyjnie w pierwszych dniach sesji)

dokładne daty CKE ogłosi do 20.08.2026

