

Kalendarz Ósmoklasisty

Rozkład materiału z matematyki na 27 tygodni przygotowań — każde spotkanie trwa 1,5 h.

● Liczby i algebra ● Geometria płaska ● Geometria przestrzenna ● Statystyka i prawdopodobieństwo

1 TYDZIEŃ 1
Liczby całkowite i ułamki — działania, NWW, NWD

2 TYDZIEŃ 2
Cechy podzielności i zaokrąglanie liczb

3 TYDZIEŃ 3
Potęgi, pierwiastki, notacja wykładnicza

4 TYDZIEŃ 4
Oś liczbowa i powtórka działań na liczbach

5 TYDZIEŃ 5
Wyrażenia algebraiczne — zapis i wartości

6 TYDZIEŃ 6
Równania — pierwsze kroki, zadania tekstowe

7 TYDZIEŃ 7
Trudniejsze równania i zadania tekstowe

8 TYDZIEŃ 8
Stosunki i przekształcanie wzorów

9 TYDZIEŃ 9
Procenty i wprowadzenie do proporcji

10 TYDZIEŃ 10
Diagramy — odczytywanie i zadania z procentami

11 TYDZIEŃ 11
Kąty, trójkąty, czworokąty i koło

12 TYDZIEŃ 12
Pitagoras, trójkąty ekierkowe, sześciokąt foremny

13 TYDZIEŃ 13
Układ współrzędnych na płaszczyźnie

14 TYDZIEŃ 14
Zamiana jednostek — przegląd i powtórka

15 TYDZIEŃ 15
Skala na mapach i w geometrii

16 TYDZIEŃ 16
Dowody geometryczne

17 TYDZIEŃ 17
Prędkość, droga, czas

18 TYDZIEŃ 18
Prawdopodobieństwo i średnia arytmetyczna

E Egzamin próbny nr 1

19 Omówienie błędów z egzaminu nr 1

20 TYDZIEŃ 20
Bryły — sześcian i prostopadłościan

21 TYDZIEŃ 21
Graniastosłupy i ostrosłupy

22 TYDZIEŃ 22
Bryły — zadania mieszane i trudniejsze

23 TYDZIEŃ 23
Obliczenia kalendarzowe i zegarowe

24 TYDZIEŃ 24
Zauważanie reguł i związków liczbowych

25 TYDZIEŃ 25
Zadania tekstowe — podsumowanie

E Egzamin próbny nr 2

26 Omówienie błędów z egzaminu nr 2

27

Tydzień 27

Wielka, kompleksowa powtórka całego materiału przed egzaminem