

Matematyka z kluczem

Rozkład materiału

Klasa 6

Propozycja rozkładu materiału obejmuje łącznie 122 godziny lekcyjne. Po każdym dziale tematycznym 4 godziny lekcyjne przewidziano na powtórzenie i utrwalenie materiału, sprawdzian, omówienie sprawdzianu i jego poprawę.

Pozostałe godziny lekcyjne proponujemy wykorzystać na powtórzenie wiadomości i przećwiczenie umiejętności.

Numer lekcji	Dział Temat lekcji	Liczba godzin lekcyjnych
1	2	3
1. Liczby naturalne i ułamki		32
1	Obliczenia na kalkulatorze	2
2	Liczby naturalne	2
3	Ułamki	3
4	Dodawanie	2
5	Odejmowanie	2
6	Mnożenie	2
7	Dzielenie	2
8	Dzielenie pisemne	3
9	Zaokrąglanie ułamków dziesiętnych. Ułamki okresowe	3
10	Ułamek liczby	3
11	Kolejność wykonywania działań	2
12	Równania	2
13	Powtórzenie, sprawdzian, poprawa sprawdzianu	4
2. Figury geometryczne		29
14	Odległość od punktu, odległość od prostej	2
15	Kąty	2
16	Trójkąty	3
17	Czworokąty	3
18	Pola czworokątów	4
19	Bryły i ich objętość	3
20	Zamiana jednostek	2
21	Siatki brył	3
22	Pole powierzchni bryły	3
23	Powtórzenie, sprawdzian, poprawa sprawdzianu	4
3. Liczby dodatnie i ujemne		15
24	Liczby dodatnie i ujemne	2
25	Dodawanie liczb całkowitych	2
26	Mnożenie i dzielenie liczb całkowitych	2
27	Odejmowanie liczb całkowitych	3
28	Własności działań na liczbach całkowitych	2
29	Powtórzenie, sprawdzian, poprawa sprawdzianu	4
4. Matematyka i my		28
30	Teksty, tabele, diagramy	2

31	Prędkość, droga, czas – część 1	2
32	Prędkość, droga, czas – część 2	2
33	Korzystanie ze wzorów	3
34	Plan, mapa i skala	2
35	Procenty	2
36	Zakupy	3
37	Działki, domy, mieszkania	3
38	Podróż	3
39	Odżywianie	2
40	Powtórzenie, sprawdzian, poprawa sprawdzianu	4
5. Procenty, równania, współrzędne		18
41	Obliczanie procentów w pamięci	2
42	Obliczanie procentów na kalkulatorze	2
43	Diagramy procentowe	2
44	Równania, czyli skąd my to znamy	2
45	Jak rozwiązać równanie	2
46	Zadania tekstowe	2
47	Układ współrzędnych	2
48	Powtórzenie, sprawdzian, poprawa sprawdzianu	4