

Rozkład materiału

Klasa 4 (120)

Rozdział I. Zaczynamy przygodę z matematyką (11)

- 1. Gdzie kryje się matematyka? (1)
- 2. Zegary (2)
- 3. Kalendarz (2)
- 4. Cyfry rzymskie (1)
- 5. Wzdłuż i w szerz (1)
- 6. Matematyka jest dla każdego (1)
- Matematyka wchodzi do gry
- Podsumowanie
- Zadania powtórzeniowe (3)

Rozdział II. Dodawanie i odejmowanie (13)

- 1. Jak zapisujemy liczby (2)
- 2. Oś liczbowa (2)
- 3. Dodawanie i odejmowanie w pamięci (1)
- 4. Szacowanie (1)
- 5. Sprytne dodawanie (2)
- 6. Sprytne odejmowanie (2)
- Matematyka wchodzi do gry
- Podsumowanie
- Zadania powtórzeniowe (3)

Rozdział III. Mnożenie i dzielenie (11)

- 1. Jak rozwiązywać zadania tekstowe (2)
- 2. Tabliczka mnożenia (1)
- 3. Tabliczka dzielenia (1)
- 4. Sprytne mnożenie (2)
- 5. Sprytne dzielenie (2)
- Matematyka w akcji
- Podsumowanie
- Zadania powtórzeniowe (3)

Rozdział IV. Figury geometryczne (14)

- 1. Co można znaleźć w piórniku (1)
- 2. Punkty, odcinki i proste (2)
- 3. Mierzenie. Jednostki długości (3)
- 4. Prostokąty i kwadraty (1)
- 5. Wielokąty (1)
- 6. Obwód wielokąta (2)
- Matematyka w akcji
- Podsumowanie
- Zadania powtórzeniowe (4)

Rozdział V. Więcej o liczbach i działaniach	(10)
1. Dzielenie z resztą	(1)
2. Podzielność	(2)
3. Druga i trzecia potęga	(2)
4. Kolejność wykonywania działań	(2)
Matematyka wchodzi do gry	
Podsumowanie	
Zadania powtórzeniowe	(3)
Rozdział VI. Działania pisemne	(11)
1. Dodawanie pisemne	(2)
2. Odejmowanie pisemne	(2)
3. Mnożenie pisemne przez liczby jednocyfrowe	(2)
4. Dzielenie pisemne	(2)
Matematyka w akcji	
Podsumowanie	
Zadania powtórzeniowe	(3)
Rozdział VII. Obliczenia w geometrii	(12)
1. Pola figur	(2)
2. Jednostki pola	(2)
3. Pole prostokąta	(2)
4. Skala	(1)
5. Mapa i plan	(2)
Matematyka w akcji	
Podsumowanie	
Zadania powtórzeniowe	(3)
Rozdział VIII. Ułamki zwykłe	(16)
1. Co to jest ułamek	(2)
2. Który ułamek jest większy	(1)
3. Rozszerzanie i skracanie ułamków	(2)
4. Liczby mieszane	(2)
5. Co ułamek ma wspólnego z dzieleniem	(1)
6. Jak to działa – obliczenia intuicyjne	(2)
7. Dodawanie i odejmowanie ułamków	(2)
Matematyka wchodzi do gry	
Podsumowanie	
Zadania powtórzeniowe	(4)

Rozdział IX. Ułamki dziesiętne	(13)
1. Ułamek dziesiętny	(2)
2. Zamiana ułamków	(2)
3. Porównywanie ułamków dziesiętnych	(1)
4. Dodawanie ułamków dziesiętnych	(2)
5. Odejmowanie ułamków dziesiętnych	(2)
6. Mnożenie i dzielenie przez 10, 100, 1000...	(1)
Matematyka wchodzi do gry	
Podsumowanie	
Zadania powtórzeniowe	(3)
 Rozdział X. Jeszcze trochę geometrii	 (9)
1. Oś symetrii	(2)
2. Koła i okręgi	(1)
3. Prostopadłościan i sześcian	(2)
4. Różne bryły	(2)
5. Objętość	(2)