

## Lista działów i tematów

### Szkoła podstawowa. Klasy 1–3

#### I. Orientacja przestrzenna

1. Wzajemne położenie obiektów. Lewa i prawa. Pion, poziom, skos
2. Strony świata
3. Porównywanie

#### II. System dziesiętkowy

1. Przeliczanie i klasyfikowanie obiektów
2. Czytanie liczb w zakresie 10
3. Pisanie liczb w zakresie 10
4. Porównywanie liczb w zakresie 10
5. Liczby od 1 do 100
6. Porównywanie liczb w zakresie 100
7. Liczby wielocyfrowe
8. Oś liczbowa
9. Porównywanie liczb wielocyfrowych
10. Liczby parzyste i nieparzyste

#### III. Figury geometryczne

1. Wielokąty
2. Przekształcenia
3. Obwód wielokąta
4. Bryły

#### IV. Długość, masa, pojemność

1. Mierzenie. Jednostki długości
2. Ważenie. Jednostki masy
3. Litry

## **V. Dodawanie i odejmowanie**

1. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 10
2. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20 bez przekraczania progu
3. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20 z przekraczaniem progu
4. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 bez przekraczania progu
5. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 z przekraczaniem progu
6. Dodawanie i odejmowanie dużych liczb

## **VI. Mnożenie i dzielenie**

1. Mnożenie – wprowadzenie
2. Mnożenie przez 0, 1, 2, 3 i 10
3. Mnożenie przez liczby do 5
4. Mnożenie przez liczby do 7
5. Tabliczka mnożenia
6. Mnożenie liczb dwucyfrowych przez jednocyfrowe
7. Dzielenie – wprowadzenie
8. Dzielenie w zakresie tabliczki mnożenia
9. Dzielenie z resztą
10. Dzielenie liczb dwucyfrowych przez jednocyfrowe
11. Mnożenie i dzielenie przez 10 i 100, dzielenie typu  $80:20 = \dots$ ,  $100:50 = \dots$

## **VII. Cztery działania na liczbach**

1. Działania w zakresie 100
2. Działania z przekraczaniem 100
3. Obliczenia pieniężne

## **VIII. Kalendarz i czas. Temperatura**

1. Kalendarz i znaki rzymskie
2. Zegar
3. Jednostki czasu. Obliczenia zegarowe
4. Temperatura