

## Klasa II

### Spis działań i tematów

#### 1. Potęgi, pierwiastki i logarytmy

- 1.1. Potęgi
- 1.2. Pierwiastki
- 1.3. Potęgi o wykładnikach wymiernych
- 1.4. Logarytmy. Własności logarytmów
- 1.5. Funkcje wykładnicze
- 1.6. Proste równania wykładnicze

#### 2. Figury i przekształcenia

- 2.1. Przekształcenia geometryczne. Symetrie
- 2.2. Równanie prostej
- 2.3. Długość odcinka. Równanie okręgu

#### 3. Ciągi

- 3.1. Przykłady ciągów
- 3.2. Ciągi arytmetyczne
- 3.3. Ciągi geometryczne
- 3.4. Procent składany

#### 4. Figury podobne

- 4.1. Wielokąty podobne
- 4.2. Cechy podobieństw trójkątów
- 4.3. Pola figur podobnych

#### 5. Statystyka

- 5.1. Przybliżenia
- 5.2. Średnia arytmetyczna, mediana, dominanta
- 5.3. Średnia ważona, odchylenie standardowe