

## **Nowa klasa III**

### **Spis działów i tematów**

#### **1. Wyrażenia wymierne**

- 1.1. Wyrażenia wymierne
- 1.2. Równania wymierne
- 1.3. Przekształcanie wyrażeń algebraicznych
- 1.4. Hiperbola. Przesuwanie hiperboli

#### **2. Ciągi**

- 2.1. Przykłady ciągów
- 2.2. Ciąg arytmetyczny
- 2.3. Suma ciągu arytmetycznego
- 2.4. Ciąg geometryczny
- 2.5. Suma ciągu geometrycznego
- 2.6. Procent prosty i procent składany

#### **Podobieństwo figur**

- 3.1. Twierdzenie Talesa i twierdzenie odwrotne do twierdzenia Talesa
- 3.2. Wielokąty podobne
- 3.3. Cechy podobieństwa trójkątów
- 3.4. Cechy podobieństwa trójkątów (cd.)
- 3.5. Pola figur podobnych

#### **Stereometria**

- 4.1. Wielościany i inne figury w przestrzenne
- 4.2. Figury obrotowe i inne figury przestrzenne
- 4.3. Proste i płaszczyzny w przestrzeni
- 4.4. Przekroje graniastosłupów
- 4.5. Bryły podobne

#### **Statystyka**

- 5.1. Przybliżenia

5.2. Średnia arytmetyczna, mediana, dominanta

5.3. Średnia ważona

5.4. Odchylenie standardowe