

### **Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)**

Temat lekcji: Jaki to procent..

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
    - a. Procent,
    - b. Ułamek,
    - c. Zamiana ułamka na procenty
  2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności posiadać:
    - a. Co to jest procent
    - b. W jaki sposób rozszerzyć ułamki zwykłe do ułamka o mianowniku 100
    - c. Umiejętność zamiany ułamka na procenty
  3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
    - a. Rozwiązanie zadania domowego.
  4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
    - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 6, wydawnictwo GWO,
    - b. Khan Academy
- 

### **Część II: Zrób to przed notatką.**

**Zapoznaj się z filmem, a następnie zapisz w zeszycie temat.  
Nie przepisz tekstu zapisanego kursywą (tekst pochylony).**

*Proszę zapoznać się z filmem z Khan Academy (filmy po polsku)*

Film → [Jaki to procent?](#)

### Część III: Zapisz w zeszycie

#### Temat: Jaki to procent?

1. Sposób zamieniamy ułamek zwykłego na ułamek o mianowniku 100 na przykładach

$$\frac{7}{10} = \frac{70}{100}$$

$$100 : 10 = 10$$

$$10 * 7 = 70$$

W liczniku wpisujemy 70

$$\frac{5}{20} = \frac{\quad}{100}$$

2. W jaki sposób zamienić ułamek o mianowniku 100 na procenty

Liczbę z licznika zapisz z symbolem %

$$\frac{5}{100} = 5\%$$

3. W jaki sposób zamienić dowolny ułamek zwykły na procenty.

Ułamek zwykły → Rozszerzamy → zamieniamy na procenty

do ułamka o mianowniku 100

## ***Część IV. Zadanie domowe***

Rozwiąż test → [\*\*Test klasy 6b\*\*](#)

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*