

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

Temat lekcji: Obliczenia procentowe

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
  - a. Procent,
  - b. Ułamek,
  - c. Procent z liczby
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności posiadać:
  - a. Co to jest procent
  - b. Uniwersalny sposób zamiany każdego ułamka na procenty
  - c. Wykonywać obliczenia procentowe
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
  - a. Rozumienie pojęć związanych z procentami (przesłana notatka z rozwiązanymi zadaniami)
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
  - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 6, wydawnictwo GWO,
  - b. Notatka z poprzedniej lekcji

### Część II: Zapisz w zeszycie

Temat: Obliczenia procentowe

1. Zadanie 5/155      Na świecie jest około 10% osób leworęcznych. Ilu leworęcznych można się spodziewać w grupie liczącej 30 osób, a ilu — w grupie liczącej 200 osób?

Rozwiązanie:

Obliczamy 10% z 30

$$10\% \text{ z } 30 = \frac{10}{100} * 30 = 3$$

Obliczamy 10% z 200

$$10\% \text{ z } 200 = \frac{10}{100} * 200 = 20$$

Odpowiedź: 10% z 30 osób, to 3 osoby. 10% z 200 osób, to 20 osób.

2. Zadanie 7/155 z podręcznika  
*Wykonaj obliczenia (na podstawie notatki z poprzedniej lekcji)*
3. Zadanie 8/155 z podręcznika  
*Wykonaj obliczenia (na podstawie notatki z poprzedniej lekcji)*
4. Zadanie 11/156 z podręcznika

### Część III.

**Zadanie domowe (czas 10 minut) – proszę przesyłać to drogą e-mail'ową.**

**Z komórki też można wysyłać e-mail**

1. Zadanie przesyłają osoby, których numer w dzienniku dzieli się przez 2, ale nie dzieli się przez 3 lub 4 (**chyba wysyłają 3 osoby** 😊 – nie wysyłają wszyscy)
2. Zrób fotkę notatki z zadaniami
3. Zmniejsz rozmiar obrazków
4. Wyślij wiadomość e-mail:
  - Adres: *info.jutrosin@onet.pl*
  - Temat: **twoje imię i nazwisko, 6c, numer w dzienniku, 6.04.2020, Matematyka**
  - **Brak danych oznacza, że kasuję taki e-mail i zadanie nie będzie zaliczone.** Musi być w temacie:
    - Twoje imię i nazwisko np. **Jan Kowalski**
    - Klasa np. **6c**
    - Numer w dzienniku np. **2**
    - Data np. **6.04.2020**
    - Przedmiot np. **Matematyka**
  - Dołącz wykonany przez Ciebie obrazek (obrazki)

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*