

25.03.2020

OBLICZENIA PROCENTOWE

Moi drodzy od dzisiaj zaczynamy normalne lekcje. Wiem, że będzie to trudne dla Was, ale również dla mnie. Wierzę jednak, że wspólnie damy radę i zdołamy opanować materiał. Pamiętaj, że nie od razu musisz wszystko rozumieć! Dlatego

UWAŻNIE CZYTAJ, STARAJ SIĘ ZROZUMIEĆ I ĆWICZ😊

ĆWICZENIE CZYNI MISTRZA😊 ZACZYNAMY

- Zapisz datę i temat. Karty możesz wydrukować lub całą notatkę przepisać do zeszytu😊

Cel lekcji: uczeń potrafi obliczyć procent z danej liczby i na tę umiejętność będziemy zwracać uwagę.

1. **ZAPAMIĘTAJ!!!**



50% to połowa
25% to ćwierć
100% to całość
10% to jedna dziesiąta
75% to trzy czwarte
150% to półtora
200% to dwie całości



przykłady

50% ze 160 zł to 80 zł
 ↑
 połowa 160 : 2

20% z 45 dag to 9 dag
 ↑
 jedna piąta 45 : 5

25% z 24 kg to 6 kg
 ↑
 ćwierć 24 : 4

1% kwoty 70 000 zł to 700 zł
 ↑
 jedna setna 70 000 : 100

10% grupy 300 osób to 30 osób
 ↑
 jedna dziesiąta 300 : 10

200% liczby 18 to 36
 ↑
 dwukrotność 18 · 2

- Mamy policzyć 10% z 600 =?

$$10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10} !!!$$

Skoro $10\% = \frac{1}{10}$ to liczbę 600 należy podzielić przez 10

$$10\% \text{ z } 600 = 600 : 10 = 60$$

- Oblicz 1% z 12 =?

$$1\% = \frac{1}{100}$$

To liczbę 12 należy podzielić przez 100

$$1\% \text{ z } 12 = 12 \div 100 = 0,12$$

- Oblicz 25% z 32 =?

$$25\% = \frac{1}{4}$$

To liczbę 32 należy podzielić przez 4

$$25\% \text{ z } 32 = 32 \div 4 = 8$$

2. Z podręcznika wykonaj ćwiczenie B w zeszyte str. 154 oraz z ćwiczeń: ćwiczenie 1 a, b, c d i e str. 70

POWODZENIA☺ DASZ SOBIE RADE!!!

**OD DZISIAJ BĘDĘ SPRAWDZAĆ WYRYWKOWO WASZĄ PRACĘ I JUTRO
POPROSZĘ 3 LUB 4 OSOBY O PRZESŁANIE ZDJĘĆ Z ZADANIAMI.**