

Matematyka kl. VI - 29.04.2020

Temat: Proste obliczenia procentowe.

Temat w podręczniku str. 155-16.

Przykład 1.

W klasie VI jest 20 uczniów. Spośród nich 20% uczy się tańca. Ilu uczniów klasy VI uczy się tańczyć?

Pamiętasz już, że procent to ułamek.

$$20\% = \frac{20}{100} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

Obliczanie procentu z liczby to nic innego jak obliczanie ułamka z liczby.

Zatem musimy wyznaczyć ile to będzie $\frac{1}{5}$ z 20. Oczywiście bez trudu obliczysz to w pamięci, ale pamiętasz na pewno, że obliczanie ułamka z liczby to nic innego jak mnożenie tego ułamka przez liczbę.

$$\frac{1}{5} \cdot 20 = 4$$

Odp. Czworo uczniów klasy VI uczy się tańczyć.

Przykład 2.

Turyści w trzy dni pokonali trasę długości 80 km. Pierwszego dnia przeszli 50% całej drogi, a drugiego dnia 25% pozostałej trasy. Oblicz, ile kilometrów pokonywali każdego dnia.

Dane:

I dzień – 50% trasy

II dzień – 25% trasy

III – 25 % trasy

Cała trasa – 80 km

I dzień – 50% z 80 km

$$\frac{1}{2} \cdot 80 = 40 \text{ km}$$

Zostało jeszcze do przejścia 40km

II dzień – 25% z 40 km.

$$\frac{1}{4} \cdot 40 = 20 \text{ km}$$

III dzień – 20 km.

Odp. Pierwszego dnia przeszli 40 km, a drugiego i trzeciego po 20 km.

Proszę rozwiązać zadania: 6 str. 135, 7, 8, 9 str. 136 z zeszytu ćwiczeń.

Rozwiązania proszę przesłać do 30.04.2020r. na adres:

ewagnilka-matematyka@wp.pl

Zachęcam do wykonania ćwiczeń na stronach:

https://www.matzoo.pl/klasa6/procent-z-danej-liczby-poziom-latwy_29_121

https://www.matzoo.pl/klasa6/procent-z-danej-liczby-poziom-latwy_29_121

Szkoła Podstawowa im Marii Konopnickiej w Mastowicach