

## Nauczanie przez internet – Matematyka klasa VI

### Lekcja 27-28. Zadania utrwalające z procentami.

11,12.05.2020

Od dzisiejszej lekcji zaczynamy przygotowania do sprawdzianu z procentów, który odbędzie się w piątek 15 maja.

Zakres tematyczny sprawdzianu:

1. Zamiana ułamków na procenty i odwrotnie.
2. Obliczanie procentu danej liczby.
3. Obliczanie podwyżek i obniżek cen towarów.
4. Diagramy procentowe.

#### Przykłady do tematu 1:

- A. 80%,
- B. 0,8,
- C. 75%,
- D. 0,800.

Odpowiedz na pytania.

Pod każdym z nich zaznacz literę odpowiadającą właściwej liczbie.

Której liczbie można przyporządkować ułamek  $\frac{4}{5}$ ?

A / B / C / D

Której liczbie można przyporządkować ułamek  $\frac{3}{4}$ ?

A / B / C / D

Uzupełnij zdania i przepisz do zeszytu. Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

- a) W klasie Joasi jedna czwarta osób, czyli  %, należy do chóru.
- b) W klasie Pawła wszyscy uczniowie, czyli  %, chodzą na basen.
- c) W klasie Ani połowa uczniów, czyli  %, należy do kół zainteresowań.
- d) W wyborach do samorządu szkolnego w szkole Bartka uczestniczyło  $\frac{3}{4}$  uczniów, czyli  % uczniów.
- e) Na zebranie rodziców nie przyszła  $\frac{1}{5}$  osób, czyli  %, a więc w zebraniu uczestniczyło  % rodziców.
- f) W klasie Kingi  $\frac{1}{10}$  uczniów miała świadectwo z wyróżnieniem, a więc było to  % uczniów i wszyscy uczniowie, czyli  %, otrzymali promocje do następnej klasy.

#### Przykłady do tematu 2:

Uzupełnij odpowiednie liczby w okienkach i przepisz do zeszytu.

- a) 10% liczby 142
- b) 50% liczby 150
- c) 20% liczby 800
- d) 75% liczby 200
- e) 20% liczby 480
- f) 40% liczby 300

Przerysuj do zeszytu tabelę i uzupełnij brakujące wysokości zaliczek wpłaconych na wycieczki: Większość obliczeń możesz wykonać w pamięci.

Wycieczka	Paryż	Warszawa	Londyn	Berlin	Kraków
Koszt wycieczki	1200 zł	300 zł	3500 zł	500 zł	200 zł
Wysokość zaliczki (w %)	25	75	20	50	100
Wysokość zaliczki (w zł)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Wykonaj w zeszycie zadania od 1 do 6 ze strony 207. Zadania 1, 2 i 3 przyslij do zaliczenia do środy 13 maja.