

08.03.21

Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań

Jest to trzecia jednostka lekcyjna ,na której rozwiązujemy zadania tekstowe za pomocą równań.

W dalszym ciągu rozwiązujemy zadania z podręcznika ze str 220-221.

Jeśli nie mogłeś (aś) uczestniczyć na lekcji online wybierz spośród zadań 3 dowolne i rozwiąż je

Pamiętaj:

- o zrobieniu analizy,która doprowadzi do ułożenia równania,
- rozwiązaniu równania i wyznaczeniu rozwiązań zadania,
- sprawdzeniu rozwiązania z warunkami zadania,
- zapisaniu odpowiedzi,jeśli jest ona wymagana.

09.03.21

Temat: Zadania tekstowe z procentami

1.Przypomnienie 3 rodzajów obliczeń procentowych

-Oblicz 19% liczby 3560

$0,19 \cdot 3560 = 675,40$ Aby obliczyć procent z liczby należy liczbę procentów zamienić na ułamek i pomnożyć przez liczbę , z której procent ma być policzony.

-Oblicz liczbę, której 18% wynosi 24

x - liczba ,z której procent jest liczony

$$18\% \cdot x = 24$$

$$0,18 \cdot x = 24$$

$$x = 24 : 0,18$$

$$x = 133 \text{ i } 6/18$$

$$x = 133 \text{ i } 1/3$$

Jakim procentem liczby 60 jest liczba 12

$$12/60 = 1/5 = 20/100 = 20\%$$

lub

$$p \cdot 60 = 12$$

$$p = 12 : 60$$

$$p=12/60$$

$$p=1/5$$

$$p=20/100$$

$$p=20\%$$

1. Rozwiąż zadania w ćwiczeniówce z tematu „Zadania tekstowe z procentami”

10.03.21

12.03.21

Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań z obliczeniami procentowymi.

Kolejne 2 jednostki lekcyjne poświęcimy na rozwiązywanie zadań tekstowych i wykorzystamy obliczenia procentowe i równania.

Umiesz już zapisywać zadanie tekstowe z wykorzystaniem procentów i wyrażeń algebraicznych, na dzisiejszej lekcji wykorzystamy tę umiejętność.

10.03.21

Rozwiąż zad 1,2,3,4 str 228

12.03.21

Rozwiąż zad 5,6,8a,9astr 228 podręcznik