

Nauczanie przez internet – Matematyka klasa VI

Lekcja 20. Procent danej liczby

29.04.2020

Na poprzedniej lekcji obliczaliśmy procent danej liczby.

Dzisiaj ciąg dalszy obliczeń procentowych. Będą przykłady zadań z obniżkami i podwyżkami cen.

Bardzo dokładnie przeanalizuj przykład 1, w którym należy obliczyć cenę butów narciarskich po obniżce o 20%. [TUTAJ](#)

Przepisz do zeszytu pod tematem lekcji:

Treść zadania

Po sezonie zimowym zorganizowano w sklepie sportowym wyprzedaż butów narciarskich. Ceny obuwia obniżono o 20%. Jaka jest nowa cena butów narciarskich, jeżeli przed obniżką kosztowały 740 złotych?

Sposób 1. Obliczenia

Sposób 1



Nowa cena butów narciarskich po obniżce o 20% wynosi 592 zł.

$$\begin{aligned} 20\% &= 0,2 \\ 0,2 \cdot 740 &= 148 \\ 740 - 148 &= 592 \end{aligned}$$

Sposób 2. Obliczenia

Sposób 2



Nowa cena butów narciarskich po obniżce o 20% wynosi 592 zł.

$$\begin{aligned} 100\% - 20\% &= 80\% \\ 80\% &= 0,8 \\ 0,8 \cdot 740 &= 592 \end{aligned}$$

Wykonaj na komputerze ćwiczenia nr 1 i 7.

Do zaliczenia przyślij ćwiczenie nr 7 – obliczenia oraz odpowiedzi na dwa pytania:

Ile procent uczniów wybrało gitarę klasyczną?

Ilu uczniów gra na gitarze basowej, a ilu na gitarze barokowej?

