

Nauczanie przez internet – Matematyka klasa VI

Lekcja 29. Zadania powtórzeniowe z procentami – podwyżki i obniżki cen.

13.05.2020


Na dzisiejszej lekcji kontynuujemy przygotowania do sprawdzianu z procentów, który odbędzie się pojutrze, w piątek 15 maja.

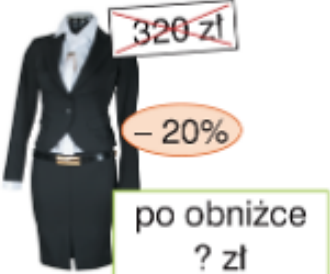
Przypominam tematyczny sprawdzian:

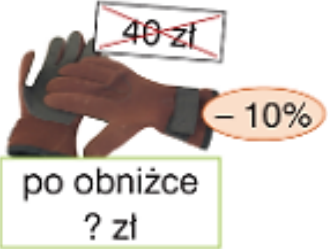
1. Zamiana ułamków na procenty i odwrotnie.
2. Obliczanie procentu danej liczby.
3. Obliczanie podwyżek i obniżek cen towarów.
4. Diagramy procentowe.

Wykonamy trzy zadania z podwyżkami i obniżkami procentowymi.

Zad. 7. str. 207. Oblicz cenę ubrań po obniżce.

a)  Cena pierwotna: zł
Obniżka o 25% czyli o zł
Cena po obniżce zł

b)  Cena pierwotna: zł
Obniżka o 20% czyli o zł
Cena po obniżce zł

c)  Cena pierwotna: zł
Obniżka o 10% czyli o zł
Cena po obniżce zł

Zad.8 str. 207. Pan Andrzej kupił obraz za 2500 zł. Po kilku latach oddał go do renowacji i później sprzedał. Otrzymał za niego o 200% większą kwotę, niż sam zapłacił. Za ile sprzedał obraz pan Andrzej?

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zad. 4 str. 209. Kombinezon narciarski, pokazany na ilustracji poniżej, po sezonowej obniżce cen kosztował:



Cena pierwotna: zł

Obniżka o 30% czyli o zł

Cena po obniżce z