Klasa VIII

Obliczenia procentowe, lokaty bankowe, podatek VAT

W obliczeniach procentowych oprócz tych ,które poznaliście, można skorzystać z proporcji.

Przeczytaj informacje z podręcznika s.125,126 a następnie przeanalizuj zadania( możesz liczyć w pamięci)

Zadanie1. W klasie jest 8 dziewczynek, chłopców jest o 25% więcej. Ile osób liczy klasa?

25%\* 8= 0,25 \* 8 = 2 8+2=10 8+10 =18 Odp. Klasa liczy 18 osób.

Zadanie 2. Pan Janek kupił 2 krzesła. Następnego dnia dokupił jeszcze 3.O ile procent zwiększyła się liczba krzeseł?

2 krzesła - 100% /:2 1 krzesło - 50% 3 krzesła - 150 %

Odp.Liczba krzeseł zwiększyła się o 150%

Zadanie 3 Na lokatę wpłacono 6000 zł. Po roku stan tej lokaty wynosił 6240zł.Jakie jest oprocentowanie? 6240-6000=240zł układamy proporcję:

6000 zł -100%

 240zł – x% x=(240\*100): 6000=24000:6000=4% Odp. Oprocentowanie wynosi 4%

Zadanie 4 Wpłacasz do banku 40000zł na roczną 3% lokatę .Ile wyniesie stan konta po roku?

3%\* 40000=0.03\*40000=1200zł 40000+ 1200=41200zł.

Przeczytaj informacje z podręcznika s.130,131 ,przeanalizuj przykłady następnie rozwiąż zadania z podręcznika: 4/127 8a/128 2ab/132 **Termin 2.04.2020r.**