Dzień dobry… UWAŻNIE CZYTAJ POLECENIA

W tym tygodniu przeanalizujemy dwa tematy. Zaplanuj pracę tak, aby do końca tygodnia spokojnie i bez stresu wywiązać się z powierzonych zadań.

**Temat 1: Obliczenia procentowe.**

Są dwa sposoby obliczania procentów

1. poznanie i stosowanie regułek (obliczanie % z liczby, obliczanie jakim % jednej liczby jest druga liczba, obliczanie liczby mając dany jej procent)
2. stosowanie metody proporcji

Uczniom często trudno rozpoznać którą metodą z pkt. 1) rozwiązać zadanie. Dużym problemem jest też nieznajomość regułek. Niektórzy wybierają zatem metodę 2).

1. Przeczytaj wstęp do tematu OBLICZENIA PROCENTOWE ze str. 154 –podręcznik
2. Rozwiąż Ćwiczenie B str.154
3. Rozwiąż Ćwiczenie C str.154

Aby sprawniej obliczać procenty metodą 2) musisz opanować obliczanie 10%, 5%, 20%, 50%

W zeszycie uzupełnij tabelę zgodnie z podanym przykładem

Przykł.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liczba/100% | 10%(jedna dziesiąta liczby, dzielimy liczbę przez 10, przesuwamy przecinek o jedno miejsce w lewo) | 20%(dwa razy większa niż 10%, 5 razy mniejsza niż dana liczba ) | 5%(połowa z 10%, jedna dziesiąta 50%, 20 razy mniejsza od danej liczby) | 50%(połowa danej liczby, dzielimy liczbę przez 2) | 1%(jedna setna liczby, dzielimy liczbę przez 100, przesuwamy przecinek o 2 miejsca w lewo, 10 razy mniejsza od 10%) |
| **1200** | 120 | 240 | 60 | 600 | 12 |
| **60** | 6 | 12 | 3 | 30 | 0,6 |
| **1,6** | 0,16 | 0,32 | 0,08 | 0,8 | 0,016 |

Tabela do uzupełnienia

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liczba/100% | 10% | 20% | 50% | 5% | 1% |
| 800 |  |  |  |  |  |
| 70 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 8,4 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |

1. Rozwiąż w zeszycie zadania1 i 2 str. 155 (możesz zrobić to w postaci tabeli)
2. Rozwiąż w zeszycie zadanie 3 str. 155. Możesz zrobić to w następujący sposób

Oblicz 40% liczby 120

120 to 100% /:10 (aby otrzymać 10% liczby)

 12 to 10% /\*4 (aby otrzymać 40% liczby)

 48 to 40%

Zatem 40% ze 120 wynosi 48

1. Rozwiąż w zeszycie zadanie 9 i 11/158 z podręcznika.
2. **Rozwiązania zadań 2 i 3 /155 prześlij na** **katar731@wp.pl** **do 24 kwietnia 2020.**

**Temat 2: Obniżki i podwyżki.**

1. Przeczytaj informacje przedstawione na str. 157 w podręczniku. Pomocny może być także filmik :

<https://www.youtube.com/watch?v=PvMRWMVnIRo>

1. Uzupełnij w ćwiczeniach str. 73 i 74
2. W zeszycie zapisz rozwiązania zadań 5 i 6 str. 158 z podręcznika
3. **Prześlij na** **katar731@wp.pl** **rozwiązania zadań ze str. 73**

Ćwiczenia: https://flipbook.apps.gwo.pl/display/2552