Dzień dobry… UWAŻNIE CZYTAJ POLECENIA

TEMINOWOŚĆ ODSYŁANIA PRAC JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI SKŁADOWYCH OCENY ZA WYKONANE ZADANIA.

**Tematem tygodnia jest: Rozwiązywanie zadań tekstowych z wykorzystaniem równań .**

1. Przeczytaj informacje z podręcznika ze str. 197
2. Pamiętaj, że prawidłowe rozwiązanie zadnia tekstowego polega na:

*-przeczytaniu treści zadania – nawet dwukrotnym*

*-wypisaniu danych*

*- ułożeniu równania*

*- rozwiązaniu równania*

*- sprawdzeniu, czy otrzymany wynik spełnia warunki zadania*

*- zapisaniu odpowiedzi*.

1. Oto przykładowo rozwiązane zadania:

a) zad 2/197

błękit + czerwień = ultramaryna

1,5x x 1,5kg

1,5x+x=1,5

2,5x=1,5 /\*10

25x=15 /:25

X=

1,5\*0,6kg=0,9kg 0,9+0,6=1,5

Odp.: Błękitu należy wziąć 0,9kg a czerwieni 0,6kg.

b) zad 4/198

zegar z kukułką: 5,5kg

zegar: x 5,25kg

kukułka: x-5kg 5,25-5=0,25 [kg]

x+x-5=5,5

2x-5=5,5

2x=5,5+5

2x=10,5 /:2

x=5,25

Odp.: zegar waży 5,25 kg a kukułka 0,25 kg

1. Rozwiąż w ćwiczeniach zadania ze stron 85, 86
2. Rozwiąż poniższe zadania godnie z podanymi przykładami i instrukcją z pkt.2
3. Na 70 urodziny dziadka Eugeniusza przyjechało 48 osób. Wśród gości było 5 razy więcej dzieci niż dorosłych. Ile było dzieci, a ilu dorosłych?
4. Kapelusz z piórkiem kosztuje 170zł. Kapelusz jest droższy od piórka o 200zł. Ile kosztuje kapelusz a ile piórko?
5. Marta jest pięć razy starsza do Zenka. Za dwa lata będzie od niego trzy razy starsza. Ile lat ma Marta, a ile Zenek?
6. W pewnym trójkącie równoramiennym kąt przy między ramionami jest o 300 większy od kąta przy podstawie. Jakie miary mają kąty tego trójkąta?
7. Siedziały wróble na strachu na wróble. Początkowo na prawym ranieniu siedziało trzy razy więcej wróbli niż na lewym ramieniu. Potem sześć wróbli przeniosło się z prawego ramienia na lewe i wówczas po obu stronach było tyle samo wróbli. Ile wróbli siedziało na strachu na wróble?
8. **Rozwiązania powyższych zadań (z pkt.5) prześlij na** [**katar731@wp.pl**](mailto:katar731@wp.pl) **do 8 maja 2020**.