Karty pracy na ocenę w tym tygodniu nie będzie ☺

Środa, 15.04.2020r. (08.04.2020r.)

Temat: Dzielenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne – zadania tekstowe.

Cele dzisiejszej lekcji

Uczeń:

- dzieli ułamki dziesiętne w pamięci (w przykładach najprostszych), pisemnie;

1. Zadania do samodzielnego wykonania:
   Podręcznik Zad. 1 pkt d/165, Zad. 4/165

2. Przypomnimy sobie teraz co to jest średnia arytmetyczna:
   Oglądamy film:
   https://youtu.be/_3T7nK1KUxM

   Notatka do zeszytu (ramka obok):

Średnia arytmetyczna dwóch liczb to iloraz sumy tych liczb przez 2.

Średnia arytmetyczna liczb 3 i 5,5:

$$\frac{3+5,5}{2} = \frac{8,5}{2} = 4,25$$

Kreska ułamkowa zastępuje znak dzielenia.

Średnia arytmetyczna trzech liczb to iloraz sumy tych liczb przez 3.

Średnia arytmetyczna liczb 6, 7,3 i 8:

$$\frac{6+7,3+8}{3} = \frac{21,3}{3} = 7,1$$

Średnia arytmetyczna czterech liczb to iloraz sumy tych liczb przez 4.

I tak dalej.

3. Zadania do samodzielnego wykonania:
Podręcznik Zad. 7/166 (dla chętnych Zad. 9/166)

Czwartek, 16.04.2020r.

Temat: Szacowanie wyników działań na ułamkach dziesiętnych.

Cele dzisiejszej lekcji

Uczeń:

- szacuje wyniki działań na ułamkach dziesiętnych nie wykonując dokładnych obliczeń;

Wprowadzenie:

W życiu codziennym często nie trzeba wykonywać dokładnych rachunków. Czasem wystarczy oszacować wynik działania.

Notatka do zeszytu:

1. Adam ma 9 zł i chce kupić pióro, ołówek i zeszyt. Czy wystarczy mu pieniędzy?

$$5{,}64 + 0{,}85 + 1{,}89 < 9$$

mniej niż 6 — mniej niż 1 — mniej niż 2 — $6 + 1 + 2$

Odp. Adamowi wystarczy pieniędzy.

2. Ala ma 7 zł. Czy wystarczy jej pieniędzy na pióro i zeszyt?

$$5{,}64 + 1{,}89 > 7$$

więcej niż 5,5 — więcej niż 1,5 — $5{,}5 + 1{,}5$

Odp. Ala nie może kupić pióra i zeszytu.

3. Ela ma 5 zł. Czy może kupić 2 ekierki?

$$2 \cdot 2{,}73 > 5$$

więcej niż 2,5 — $2 \cdot 2{,}5$

Odp. Eli nie wystarczy pieniędzy.

Zadania do samodzielnego wykonania:
Zeszyt ćwiczeń Ćw. 1,2.3 str. 87