

Kolejny tydzień przed nami. W związku, że w zeszłym tygodniu przesłałam Wam j Witajcie kochani po świętach. Mam nadzieję, że jesteście zdrowi i pełni chęci do pracy. Tygodniowa przerwa szybko minęła. Kolejne lekcje przed nami. Zatem do pracy Oleńko i Igorze!



Rozpoczynamy nowy dział **UŁAMKI DZIESIĘTNE**. Jest to dla was nowość, ale okaże się, że w niektórych sytuacjach mieliście już z nimi do czynienia.

W czwartek 16.04.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: Ułamki o mianownikach 10,100,1000.

Ten temat znajduje się na 182 i 183 stronie podręcznika.

Ułamki dziesiętne to liczby zapisywane z przecinkami.

Ułamki o mianownikach 10, 100, 1000 itd. można zapisać bez kreski ułamkowej, używając przecinka.

$$\frac{2}{10} = 0,2$$

Diagram illustrating the conversion of the fraction $\frac{2}{10}$ to the decimal $0,2$. An arrow points from the denominator '10' to the '0' in the decimal, with the label 'jedno zero' (one zero) below it. Another arrow points from the numerator '2' to the '2' in the decimal, with the label 'jedno miejsce po przecinku' (one place after the decimal) below it.

$$\frac{7}{100} = 0,07$$

Diagram illustrating the conversion of the fraction $\frac{7}{100}$ to the decimal $0,07$. An arrow points from the denominator '100' to the first '0' in the decimal, with the label 'dwa zera' (two zeros) below it. Another arrow points from the numerator '7' to the '7' in the decimal, with the label 'dwa miejsca po przecinku' (two places after the decimal) below it.

$$\frac{9}{1000} = 0,009$$

trzy zera trzy miejsca po przecinku

Przed przecinkiem zapisujemy całości, po przecinku część ułamkową.

Jedną cyfrę po przecinku czytamy jako dziesiątne np.

8,6 – 8 całych i 6 dziesiątych

14,2 – 14 całych i 2 dziesiąte

0,7 – 7 dziesiątych

Dwie cyfry po przecinku czytamy jako setne np.

5,16 – 5 całych i 16 setnych

40,08 – 40 całych 8 setnych

0,52 – 52 setne

Trzy cyfry po przecinku czytamy jako tysięczne np.

4,726 – 4 całe 726 tysięcznych

0,054 – 54 tysięczne lub 0 całych i 54 tysięczne

952,003 - 952 całe i 3 tysięczne

Zadanie domowe

Wejdź na poniższy link i potrenuj odczytywanie ułamków

<https://learningapps.org/8390297>



W piątek 16.04.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: Ułamki o mianownikach 10,100,1000 – zadania.

Wejdź na poniższy link i przypomnij sobie wczorajszy temat.

<https://pistacja.tv/film/mat00126-ulamki-o-mianownikach-10-100-1000?playlist=216>

Zadanie 1 strona 184 (zrobimy wspólnie)

a) $\frac{28}{100} = 0,28$

$3 \frac{5}{10} = 3,5$

$7 \frac{7}{100} = 7,07$

$\frac{7}{1000} = 0,007$

$\frac{152}{1000} = 0,152$

$5 \frac{18}{1000} = 5,018$

Zadanie 2 strona 184 (zrobimy wspólnie)

a) $2,5 = 2 \frac{5}{10}$

$0,5 = \frac{5}{10}$

$13,5 = 13 \frac{5}{10}$

b) $0,25 = \frac{25}{100}$

$1,25 = 1 \frac{25}{100}$

$1,75 = 1 \frac{75}{100}$

Pół to inaczej połowa czyli $0,5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

Półtora to jeden i pół czyli $1,5 = 1 \frac{5}{10} = 1 \frac{1}{2}$

Ćwierć to inaczej ćwiartka połowa połowy czyli $0,25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$

Zadanie 3 strona 184

a) 0,5 kg

b) 1,5 kg

c) 3,5m

d) 0,25 mm

Zadanie domowe

Zadanie 5 strona 184

Wejdź na poniższy link i potrenuj odczytywanie ułamków

<https://learningapps.org/10202975>



Uts-y z matematyki 17.04.2020

Ćwiczenia strona 73 zadanie 1 i 3

