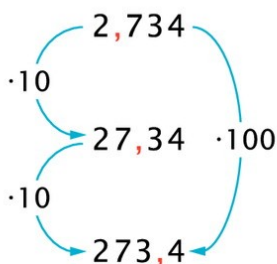


Klasa 5 – zagadnienia do opracowania z matematyki

Tydzień I – 16-20 marca 2020 r.

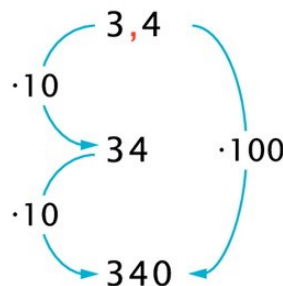
Temat 1: Mnożenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000.

Wykonać krótką notatkę.



Wiadomo, że zamiast mnożyć przez 100, można najpierw pomnożyć przez 10 i otrzymany wynik pomnożyć jeszcze raz przez 10. W takim razie, mnożąc przez 100, przesuwamy przecinek o 2 miejsca w prawo.

Gdy w wyniku mnożenia otrzymujemy liczbę naturalną, zwykle zapisujemy ją, nie używając przecinka. Czasem, gdy wykonujemy mnożenie przez 10, 100 lub 1000, musimy dopisać odpowiednią liczbę zer z prawej strony.



przykłady

$$5,27 \cdot 10 = 52,7$$

$$0,3 \cdot 10 = 3$$

$$0,453 \cdot 100 = 45,3$$

$$3,4 \cdot 100 = 340$$

$$0,243 \cdot 1000 = 243$$

$$5,43 \cdot 1000 = 5430$$

Mnożąc ułamek dziesiętny przez 10, przesuwamy przecinek o 1 miejsce w prawo.

Mnożąc ułamek dziesiętny przez 100, przesuwamy przecinek o 2 miejsca w prawo.

Mnożąc ułamek dziesiętny przez 1000, przesuwamy przecinek o 3 miejsca w prawo.

Wykonać zadanie 1 i 2 z podręcznika str. 155 oraz zadanie 4 str. 156.

Wykonać zadania z zeszytu ćwiczeń str. 76-77.

Temat 2: Dzielenie ułamków przez 10, 100, 1000.

Przepisać do zeszytu poniższy tekst.

Gdy dzielimy ułamek dziesiętny przez 10, 100 lub 1000, wystarczy odpowiednio przesunąć przecinek w lewo. Często, gdy wykonujemy takie dzielenie, musimy dopisać pewną ilość zer z lewej strony.

Ustalenie wyniku dzielenia jest łatwiejsze, gdy dorysujemy odpowiednie łuczki — jak w przykładach poniżej.



przykłady

$$4,25 : 10 = 0,425$$

$$0,31 : 10 = 0,031$$

$$538,2 : 100 = 5,382$$

$$29,6 : 100 = 0,296$$

$$357 : 1000 = 0,357$$

$$42,2 : 1000 = 0,0422$$

Dzieląc ułamek dziesiętny przez 10, przesuwamy przecinek o 1 miejsce w lewo.

Dzieląc ułamek dziesiętny przez 100, przesuwamy przecinek o 2 miejsca w lewo.

Dzieląc ułamek dziesiętny przez 1000, przesuwamy przecinek o 3 miejsca w lewo.

Wykonaj zadanie 1 i 2 z podręcznika str. 157 oraz zadanie 4 str. 158.

Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 78-79.

Tydzień II – 23-25 marca 2020 r.

Powtórzyć materiał z działu Ułamki dziesiętne od str. 142 do str. 157.

W razie problemów polecam stronę pana Tomasza Gwiazdy, który przedstawia powyższe tematy pod linkiem:

<https://www.matmagwiazdy.pl/ulamki-dziesietne.html>

Miłej pracy :)