

KLASA VA

Lekcja nr 108

Data: 27.04.2020 r.

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


Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją:

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.

Przepisz temat do zeszytu oraz poniższe informacje (lub wklej), a następnie rozwiąż zadanie:

 **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.

ZADANIE 1.

1. Oblicz:

- | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| a) $21,24 : 10$ | b) $12,3 : 100$ | c) $2,01 : 1000$ |
| $5,82 : 10$ | $26 : 100$ | $42 : 1000$ |
| $0,81 : 10$ | $0,06 : 100$ | $0,6 : 1000$ |