

MNOŻENIE I DZIELENIE LICZB DZIESIĘTNYCH PRZEZ 10, 100, 1000, ...

KROK 1.

Przepisz do zeszytu po lewej stronie temat lekcji, oraz to, czego się nauczysz:



Temat: Mnożenie i dzielenie liczb dziesiętnych przez 10, 100, 1000, ...

Przerabiając dzisiejszą lekcję nauczę się:

- jak mnożyć liczby dziesiętne przez 10, 100, 1000, ...
- jak dzielić liczby dziesiętne przez 10, 100, 1000, ...

KROK 2.

Aby pomnożyć liczbę dziesiętną przez 10, 100, 1000, ... należy odpowiednio przesunąć przecinek. Spójrz na przykłady poniżej

Przykłady

- $15,43 \cdot 10 = 154,3$ 10 ma 1 zero – przesuwamy przecinek o 1 miejsce **w prawo**.
- $15,43 \cdot 100 = 1543$ 100 ma 2 zera – przesuwamy przecinek o 2 miejsca **w prawo**.
- $15,43 \cdot 1000 = 15\ 430$ Jeśli nie ma już gdzie przesunąć przecinka, dopisujemy zera.
- $15,43 \cdot 10\ 000 = 154\ 300$



Przepisz do zeszytu po lewej stronie, weź w chmurkę.

KROK 3.

W zeszytcie, po prawej stronie, wykonaj przykłady dotyczące mnożenia z zadania 1 ze strony 24 poziom A i B.

KROK 4.

Aby podzielić liczbę dziesiętną przez 10, 100, 1000, ... należy odpowiednio przesunąć przecinek. Spójrz na przykłady poniżej

Przykłady

- $245,8 : 10 = 24,58$ 10 ma 1 zero – przesuwamy przecinek o 1 miejsce **w lewo**.
- $245,8 : 100 = 2,458$ 100 ma 2 zera – przesuwamy przecinek o 2 miejsca **w lewo**.
- $245,8 : 1000 = 0,2458$ Jeśli nie ma już gdzie przesunąć przecinka, dopisujemy zera.
- $245,8 : 10\ 000 = 0,02458$



Przepisz do zeszytu po lewej stronie, weź w chmurkę.

KROK 5.

W zeszytcie, po prawej stronie, wykonaj przykłady dotyczące dzielenia z zadania 1 ze strony 24 poziom A i B.

UWAGA !

Jeżeli nie jesteś pewien swoich umiejętności możesz dodatkowo obejrzeć filmy mnożenie i dzielenie liczb dziesiętnych przez 10, 100, 1000, ...:

<https://pistacja.tv/film/mat00186-mnozzenie-ulamkow-dziesietnych-przez-10-100-1000?playlist=299>

POLECAM ! (dla chętnych)

Pod filmami są ćwiczenia – spróbujcie je zrobić

 Dzielenie ułamków dziesiętnych prz...
DZIELENIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH PRZEZ 10, 100, 1000

Do obajza... Udostępnij









Playlista: Działania na liczbach dziesiętnych 2

Info Przygotowanie Do pobrania **Ćwiczenia**



- Dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000  08:38
- Mnożenie pisemne liczb dziesiętnych  08:50
- Kwadrat i sześcián liczb dziesiętnych  08:37
- Dzielenie pisemne liczb dziesiętnych przez liczby naturalne  08:59

PRZYJEMNEJ NAUKI

**Opracowała:
Aleksandra Kozioł
SP3 Głogów**