

Dzień dobry ☺

W tygodniu od 23 – 27 marca 2020 pracujemy w te dni kiedy według planu macie matematykę. Proszę o zapisywanie w zeszycie tematów lekcji i wykonywanie podanych poleceń na dany dzień. Bardzo ważne jest oglądanie zadanych filmów w całości – często na koniec jest podsumowanie. W razie problemów lub pytań proszę o informacje na maila dasmi@interia.pl

1. Poniedziałek 23.03.2020

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

- a) Na początku proszę obejrzeć film na youtube aby dowiedzieć się w jaki sposób wykonywać mnożenie oto link:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=583&v=7_gFDt9VOeg&feature=emb_logo

Następnie w zeszycie (po zapisaniu tematu) robimy notatkę:

Aby **pomnożyć** liczbę dziesiętną przez 10, 100 lub 1000, należy przesunąć **przecinek w prawo** o jedno, dwa lub trzy miejsca. Np.:

$$0,253 \cdot 10 = 2,53$$

przesuwam przecinek w prawo o 1 miejsce

$$3,007 \cdot 100 = 300,7$$

w prawo o 2 miejsca

$$0,024 \cdot 1000 = 24$$

w prawo o 3 miejsca

- b) Teraz oglądamy film o dzieleniu ułamków dziesiętnych:

https://www.youtube.com/watch?v=3ERW0tfP1LU&feature=emb_logo

i robimy notatkę w zeszycie:

Aby **podzielić** liczbę dziesiętną przez 10, 100 lub 1000, należy **przesunąć przecinek w lewo** o jedno, dwa lub trzy miejsca. Np.:

$$0,34 : 10 = 0,034$$

przesuwam przecinek w lewo o 1 miejsce

$$311,25 : 100 = 3,1125$$

w lewo o 2 miejsca

$$53 : 1000 = 0,053$$

w lewo o 3 miejsca

- c) Wykonujemy w zeszytach zadanie 1 poziom A i B str. 24 z podręcznika.

2. Wtorek 24.03.2020

Temat: Ćwiczenia w mnożeniu i dzieleniu ułamków dziesiętnych przez 10, 100 i 1000.

- a) Dzisiaj wykonujecie ćwiczenia interaktywne na stronie:

<https://epodreczniki.pl/a/mnozenie-i-dzielenie-liczb-dziesietnych-przez-10-100-1000/DXgtfUGFD>

Są tam ćwiczenia o różnym stopniu trudności. Pod każdym ćwiczeniem jest przycisk „sprawdź” aby zobaczyć czy popełniasz błędy. Jeśli tak, to radzę zrobić dane ćwiczenie ponownie.

- b) Jeśli ktoś potrzebuje dodatkowego wytłumaczenia jak mnożymy i dzielimy przez 10, 100 lub 1000 polecam dwa filmy gdzie nauczyciel tłumaczy powyższe zagadnienia:

https://www.youtube.com/watch?v=S_IR6o0Hb9M

<https://www.youtube.com/watch?v=dyqYW3NS2Hw>

Życzę miłej pracy ☺

Danuta Herda-Śmigaj