Lekcja 16 i 17 kwietnia 2020

Temat: **Mnożenie ułamków dziesiętnych.**/do zapisania w zeszycie

Temat: **Mnożenie ułamków dziesiętnych sposobem pisemnym – ćwiczenia utrwalające - piątek**

- **Obejrzyj film omawiający jak mnożyć ułamki dziesiętne sposobem pisemnym - autor T. Gwiazda**
- Wyjaśnienie tematu jest też w podręczniku strona 177,178 i 179 /przeczytaj uważnie wszystkie przykłady/
- Możesz również obejrzeć film na portalu Pistacja https://pistacja.tv/film/mat00188-mnozenie-pisemne-liczb-dziesietnych?playlist=299

- **Notatka do zeszytu:**

## Jak mnożymy ułamki dziesiętne?

1. Pomnóż liczby pisemnie tak, jakby nie miały przecinka.
2. Policz, ile cyfr po przecinku występuje łącznie w obu mnożonych liczbach.
3. Odlicz od końca wyniku tyle samo cyfr, ile Ci wyszło w punkcie 2, i tam postaw przecinek.

```
   +2
    3,4 1     2 cyfry po przecinku
  ·   2,5     1 cyfra po przecinku   } razem 3
  ------
   +1
    1 7 0 5
  + 6 8 2
  ------
    8,5 2 5 —— 3 cyfry
```

**Zapamiętaj**

Kwadrat liczby dziesiętnej

$(1{,}2)^2 = 1{,}2 \cdot 1{,}2 = 1{,}44$

$12 \cdot 12 = 144$

Sześcian liczby dziesiętnej

$(0{,}3)^3 = 0{,}3 \cdot 0{,}3 \cdot 0{,}3 = 0{,}027$

$3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$

- W zeszycie  proszę wykonać zadania z podręcznika 2 i 3 strona 179 –odpowiedzi są w podręczniku na końcu książki /proszę wykonać samodzielnie a później sprawdzić wyniki/
  Uwaga zad. 3 rozpisujemy np.
  $(0,1)^2 = 0,1 \cdot 0,1 = 0,01$
  $(1,2)^2 = 1,2 \cdot 1,2 = 1,44$
  Trudniejsze przykłady możesz pomnożyć pisemnie
- W piątek 17.04

Rozwiązujemy zadania z ćwiczeń strona 27,28 i ćw. 7 strona 29.

Ćwiczenie 7 należy rozwiązać w zeszycie i odesłać do mnie wyniki.

Może być zdjęcie /wyraźnie i czytelnie piszecie w zeszycie – nieczytelnych nie sprawdzam/ lub przesłać same wyniki tego zadania.

Pamiętajcie o kolejności wykonywania działań.

Termin – do 21. 04.2020r.

Pozostałe zadania sprawdzimy na lekcji we wtorek.

Dodatkowe materiały na stronie szkoły – nauczanie zdalne – klasy 5j