

Matematyka klasa 4. Lekcja 11-12. Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych.

Porównywanie ułamków dziesiętnych polega na porównaniu kolejnych cyfr w obu liczbach. Nie sprawia kłopotu porównanie liczb gdy mają taką samą ilość cyfr po przecinku.

528,13 porównujemy cyfry w rzędach

↓ ↓ ↓

527,13

$5 = 5$

$2 = 2$

8 > 7

czyli

$$528,13 > 527,13$$

Przykład 1.

a) $6,743 > 6,734$

b) $0,879 < 0,887$

c) $34,67 < 34,68$

W pozostałych przypadkach możemy dla ułatwienia wyrównać ilość cyfr, dopisując końcowe zera w jednej z liczb. Pamiętajmy że zera możemy dopisywać po przecinku.

Przykład 2.

Porównaj liczby 2,345 oraz 2,3.

W liczbie 2,3 dopisujemy zera, tak aby otrzymać tyle samo miejsc po przecinku co w liczbie 2,345. Otrzymujemy 2,300. Porównujemy kolejne cyfry

$2 = 2$

$3 = 3$

$4 > 0$ czyli $2,345 > 2,300$

Zapoznaj się z treścią filmu <https://youtu.be/lhhfdsUBLCg> a następnie z materiałem z podręcznika ze stron 194 i 195 . Rozwiąż: zadanie 2 strona 195, zadanie 3,5,6 7 strona 196 , zadanie 11 strona 197. Rozwiązania zapisz w zeszyte przedmiotowym. Temat jest przewidziany na dwie lekcje.