

KLASA VA

Lekcja nr 101

Data: 08.04.2020 r.

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Wpisz temat lekcji do zeszytu, sporządź notatkę w zeszycie (przepisać lub wkleić), a następnie rozwiąż zadania:

Ułamki dziesiętne porównujemy w podobny sposób jak liczby naturalne. Aby ustalić, który z dwóch ułamków jest większy, wystarczy porównać odpowiednie cyfry w obu ułamkach. Oto przykłady:

$$3,45 \text{ ? } 3,29$$

Cyfry jedności w obu liczbach są jednakowe, więc porównujemy cyfry części dziesiątych.

$$3,45 > 3,29$$

$4 > 2$, więc większa jest liczba 3,45.

$$4,5 \text{ ? } 4,52$$

Cyfry jedności oraz cyfry części dziesiątych w obu liczbach są jednakowe, więc porównujemy cyfry części setnych.

$$4,50 < 4,52$$

$0 < 2$, więc większa jest liczba 4,52.

Uwaga. Gdy liczba cyfr po przecinku w porównywanych liczbach nie jest jednakowa, to na końcu możemy dopisać tyle zer, aby w każdej liczbie było tyle samo cyfr po przecinku.

ZADANIE 1.

Porównaj liczby:

a) 5,1 i 3,9

c) 8,23 i 8,235

e) 4,037 i 4,039

b) 4,7 i 4,69

d) 10,05 i 10,5

f) 1,3 i 1,284