

Klasa 4b

Lekcja nr 42 – 10.06.2020 r.

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych.

1. Obejrzyj film. Z tej części dowiesz się jak porównywać ułamki dziesiętne.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZWd0HBCs0PY>

2. Zapamiętaj!

Aby porównać dwa ułamki dziesiętne, wystarczy porównać cyfry w obu liczbach. Porównajmy na przykład liczby 3,461 i 3,47:

Najpierw porównujemy jedności.

$$3,461 \text{ ? } 3,47$$

W obu liczbach cyfry jedności są jednakowe.

Gdy jedności są równe, porównujemy części dziesiąte.

$$3,461 \text{ ? } 3,47$$

Cyfry części dziesiątych są jednakowe.

Gdy jedności i części dziesiąte są równe, porównujemy części setne.

$$3,461 < 3,47$$

$6 < 7$, więc większa jest liczba 3,47.

3. Przykłady

$$2,5 < 3,4$$

$$4,52 > 4,381$$

$$0,008 < 0,01$$

$$2,5 > 2,4$$

$$4,52 < 4,581$$

$$0,032 > 0,030$$

4. Uwaga!

Porównywanie dwóch ułamków dziesiętnych nie sprawia kłopotów, gdy w obu liczbach jest tyle samo cyfr po przecinku. W pozostałych przypadkach możemy dla ułatwienia wyrównać ilość cyfr, dopisując końcowe zera w jednej z liczb.

$$3,461 \text{ ? } 3,47$$

$$3,461 \text{ ? } 3,470$$

$$3,461 < 3,470$$

5. W zeszyte wykonaj zadanie 2 str. 195 – podręcznik.

6. W zeszyte ćwiczeń wykonaj zadania 1 - 6 str. 80.

Powodzenia!