

KLASA IVA

Lekcja nr 131

Data: 15.06.2020 r.

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją.

Ćwiczenie A. W tabeli przedstawiono ceny trzech towarów w sklepach spożywczych Admor, Buli i Ceno.

- a) W którym sklepie najtańsza jest szynka, w którym — masło, a w którym — papryka?
- b) Które cyfry podanych cen decydują o tym, że dany towar jest tańszy?

			
	1 kg szynki	kostka masła	1 kg papryki
Sklep Admor	35,70 zł	5,01 zł	7,25 zł
Sklep Buli	34,90 zł	5,02 zł	7,31 zł
Sklep Ceno	35,20 zł	5,10 zł	7,29 zł

Ćwiczenie B. Ustal, która z podanych liczb jest większa:

- a) 0,7 czy 0,6 c) 0,08 czy 0,05 e) 6,131 czy 7,127
b) 0,62 czy 0,65 d) 0,07 czy 0,16 f) 10,34 czy 9,43

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.

$$0,542 < 0,600$$

$$0,70 > 0,67$$

Ćwiczenie C. Jakim znakiem: < czy > należy zastąpić znak zapytania?

- a) 0,7 ? 0,67 c) 2,487 ? 2,4
b) 1,47 ? 1,5 d) 3,53 ? 3,521

Przepisz (lub wklej) temat do zeszytu oraz poniższe informacje:

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

Najpierw porównujemy jedności.

Gdy jedności są równe, porównujemy części dziesiąte.

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

3,461 ? 3,47



3,461 ? 3,47



3,461 < 3,47

W obu liczbach cyfry jedności są jednakowe.

Cyfry części dziesiątych są jednakowe.

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