

Dobrý den, milí pátáci,

děkuji za vaši účast na Teamsech. Jen v rychlosti zopakují to, o čem jsme si povídali a na čem jsme pracovali.

Při **porovnávání (nejen desetinných) čísel** se řídím nejdřív:

1. **číselným řádem** (lidově řečeno... které číslo má více číslic před desetinnou čárkou, je větší

$$245,67 > 89,48$$

2. pokud se shoduje číselný řád, rozhodne **hodnota číslic** stejného řádu

$$64,31 > 64,13$$

ZAPAMATUJ SI:

NULA V DESETINNÝCH ČÍSLECH

1. Každé číslo je obklopeno z obou stran **nulami**. My je nepíšeme, ale víme o nich.

000012345,**000**

0000123,45**000**

00001,2345**000**

2. Pokud jsou tedy nuly **před** nebo **za** číslem, můžeme je vypustit. Hodnota čísla se nezmění. (Netýká se to samostatně stojící nuly na místě jednotek!)

$$0,80 = 0,8$$

$$02,540 = 2,54$$

3. Pokud jsou nuly **uprostřed** čísla, nemůžeme je vypustit. Hodnota čísla se změní.

$$120,71 \neq 12,71$$

$$145,06 \neq 145,6$$

PRACOVNÍ SEŠIT – strany 10 a 11 byste měli mít vypracované

Doděláte si str. 12

UČEBNICE na str.21 si přečti zelený rámeček

21/1,4 do školního sešitu

21/2,3 jsme dělali ústně

INTERNET: Udělejte si alespoň 1 cvičení na zápis a 1 na porovnávání desetinných čísel

https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?action=show&class=5&subject=Matematika&search1=10.+Desetinn%C3%A1+%C4%8D%C3%ADsla#selid

Tato cvičení si vypracujte do sešitu (bez opisu zadání)

1. Škrtni nuly, které u čísel být napsané nemusí

0,105 47,290 0035,60 54,208 60,030 90,5060 058,20

2. Porovnej čísla > < =

54,208 54,280 0,40 0,4 65,410 650,410

12,5 12,50 87,45 87,54 74,20 74,020

3. Seřad' čísla ze cvičení 1 od nejmenšího po největší

A teď trošku hraní: Zadání je sice v angličtině, ale myslím pochopitelné.

<https://digifolio.rvp.cz/view/artefact.php?artefact=57814&view=2277&block=9683>

klikněte na odkaz: *Zavěs obrázky ve správném pořadí na zed'*

Dostanete se do galerie. Máte tam háčky, na které budete věšet obrázky od toho s nejmenším číslem až po to nejvyšší. Obrázky se vám objevují v pravé spodní části mezi červenými šipečkami. Po pověšení všech obrázků klikni na „Done“. Po druhém úspěšném pověšení se vám v levém horním rohu objeví cedulka s „Decimal set 1“ (sada 1) a můžete si věšet obrázky dál. Sad je tam mnoho. Přeji příjemnou zábavu 😊.

Pokud by někdo porovnávání nerozuměl a nešlo mu příklady vypracovat, napište mi email a sešli bychom se ještě jednou v pátek na Teamsech.

Hezký den,

Lenka Drtilová