Dobrý den,

v matematice se dnes podíváme na sčítání desetinných čísel.

Když POROVNÁVÁME, SČÍTÁME nebo ODČÍTÁME desetinná čísla, je nutné, abychom měli stejný počet desetinných míst.

My totiž víme, že **2 = 2, 0 = 2, 00**. Za desetinnou čárku si můžu přidat nuly, protože vím, že se tím hodnota čísla nezmění.

Pozor: **2, 2** ale není stejné jako **2, 02**. Číslo 2, 2 má totiž dva celky a dvě desetiny (dva kousky z deseti), zatímco 2, 02 má dva celky a dvě setiny (dva kousky ze sta).

Když si doplním desetinná místa, uvidím, že 2, 20 je větší než 2,02.

Kdybych porovnávala čísla **1, 4** a **1, 17**, mohlo by mě zmást, že mají sice stejný počet celků, ale 17 je přece větší než 4. To ale není úplně pravda. Když si doplním desetinná místa, uvidím, že **1, 40** je větší než **1, 17**.

Pro lepší vysvětlení si pusťte video na youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=sRZyO6dcWGs>

Paní učitelka to tam vysvětluje velmi srozumitelně.

Přejděme tedy rovnou k počítání.

Příklad **15, 6 + 25, 39 + 8** si napíšu pod sebe. Nejprve si uvědomím, že musím mít všechny celky pod sebou, desetiny a setiny taky, zároveň si doplním desetinná místa na stejný počet míst.

15, 60

25, 39

8, 00

48, 99 Sčítat umíme všichni, takže stačí mít jen správně zapsáno pod sebou a máme vyhráno.

Na internetových stránkách

<https://www.umimematiku.cz/cviceni-desetinna-cisla-scitani-a-odcitani>

si můžete procvičit desetinná čísla, je tam i odčítání. Já jsem zkoušela rozhodovačku, střílečku a roboty, ale je na vás, co si zvolíte. Je to celkem zábavné.

V učebnici matematiky si na straně 102 udělej cvičení 6, 7 a 8.

Za domácí úkol mi prosím pošli výsledky těchto tří příkladů, zapište si je správně pod sebe.

**Domácí úkol:**

**1,45 + 26, 9 + 12**

**102, 02 + 264 + 2, 3**

**18, 9 + 36 + 7, 03 + 5, 96**