

Matematika 6. třída (41)

Pondělí 25. 1. 2021

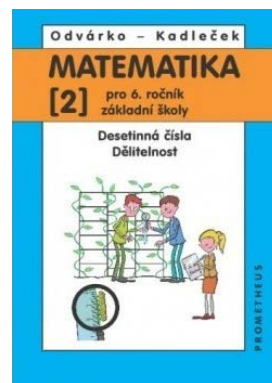
Zdravím žáky 6. třídy v čase pokračující třetí vlny pandemie.

Skončili jsme s Matematikou [1] (se žlutým pruhem) a začneme se učit z knihy s oranžovým pruhem – Matematika [2].

V této knize se naučíme počítat s **desetinnými čísly**.

V pondělí si napište do sešitu teorii ze stran **3 a 4**, jak se správně nazývají číslice do šestého místa za desetinnou čárkou (od desetin po milionty).

Dále si přečtete cvičení **A, B, C a D** na stranách **3 a 4**, v úterý to rychle zopakujeme.



-----Zápis do sešitu-----

25. 1. 2021

Tisíciny, desetitisíciny

$$\begin{aligned}1 \text{ dm} &= 0,1 \text{ m} \\1 \text{ cm} &= 0,1 \text{ dm} = 0,01 \text{ m} \\1 \text{ mm} &= 0,1 \text{ cm} = 0,01 \text{ dm} = \mathbf{0,001 \text{ m}}\end{aligned}$$

0,001 ... nula celá jedna tisícina

$$\begin{array}{ccc}\frac{1}{1000} = 0,001 & & \\ \text{jedna tisícina} & & \text{nula celá jedna tisícina}\end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}\frac{1}{10000} = 0,0001 & & \\ \text{jedna desetitisícina} & & \text{nula celá jedna desetitisícina}\end{array}$$

$\frac{1}{100\,000} = 0,00001$
 jedna stotisícina nula celá jedna stotisícina

$\frac{1}{1\,000\,000} = 0,000\,001$
 jedna miliontina nula celá jedna miliontina

tisícovky
 stovky
 desítky
 jednotky
3 7 2 4, 8 1 9 4 5 6
 desetiny
 setiny
 tisíciny
 desetitisíciny
 stotisíciny
 miliontiny

Čteme: tři tisíce sedm set dvacet čtyři celých osm *desetin* jedna *setina* devět *tisícin* čtyři *desetitisíciny* pět *stotisícin* šest *miliontin*
 nebo stručněji: tři tisíce sedm set dvacet čtyři celých osm set devatenáct tisíc čtyři sta padesát šest *miliontin*

To je vše, uvidíme se až v úterý na on-line hodině ☺.