

Matematika

6. ročník – zápis do sešitu

Dělení desetinného čísla přirozeným číslem

Při dělení desetinného čísla číslem přirozeným postupujeme stejně jako v případě dělení přirozeného čísla. Pouze s tím rozdílem, že desetinnou čárku zapíšeme do podílu ihned, jakmile ji překročíme v dělení.

$$32,5 : 5 = ?$$

$32 : 5 = 6$ Zapíšeme výsledek.

Zbytek po dělení je **2**, zbytek zapíšeme pod číslo, které jsme dělili.

$$32,5 : 5 = 6,$$

Překračujeme desetinnou čárku, zapíšeme ji také do výsledku, připíšeme č. 5.

2 5

$$32,5 : 5 = 6,5$$

$25 : 5 = 5$ Zapíšeme výsledek.

2 5

Zbytek po dělení je **0**, zbytek zapíšeme pod číslo, které jsme dělili.

0

Provedeme zkoušku násobením.

$$\begin{array}{r} 6,5 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

32,5 Zbytek nemusíme přičítat, je nulový.

Za dělence doplňujeme nuly podle potřeby, je tedy dobré si mezi dělencem a znaménkem „ : ” nechat větší mezeru.

$$7,30 : 2 = 3,65$$

$$13$$

$$10$$

$$0$$

$7 : 2 = 3$ zb. **1** Přecházíme přes desetinnou čárku, zapíšeme ji tedy.

Připíšeme č. 3 a dělíme $13 : 2 = 6$ zbytek po dělení je **1**

nyní připíšeme **nulu**. Nuly připisujeme, dokud výsledek nedosáhne stanovený počet

desetinných míst, nebo dokud není nulový zbytek.

Provedeme zkoušku násobením.

$$3,65$$

$$\cdot 2$$

—

$$7,30 \quad \text{Zbytek nemusíme přičítat, je nulový.}$$