

3.3. Zaokrouhlování desetinných čísel

2,8 124 957

2	,	8	1	2	4	9	5	7
jednotky		desetiny	setiny	tisíciny	desetitisíciny	stotísíciny	miliontiny	desetimiliontiny

Při zaokrouhlování desetinných čísel postupujeme stejně jako u přirozených čísel:

- pokud **zaokrouhlujeme na celé části** (jednotky, desítky, stovky, ...), je to stejné jako u přirozených čísel
- pokud **zaokrouhlujeme na desetinné části** (desetiny, setiny, ...), dodržujeme stejná pravidla jako u přirozených čísel, akorát si musíme hlídat správné desetinné místa

2,8 124 957

zaokrouhli na setiny:

2,8 124 957 \doteq **2,81** o zaokrouhlení rozhodla číslice na pozici tisícín ... 2 < 5 ... zaokrouhlilo se dolů

zaokrouhli na desetitisíciny:

2,8 124 957 \doteq **2,8125** o zaokrouhlení rozhodla číslice na pozici stotísícín ... 9 \geq 5 ... zaokrouhlilo se nahoru

zaokrouhli na miliontiny:

2,8 124 957 \doteq **2,812496** o zaokrouhlení rozhodla číslice na pozici desetimiliontín ... 7 \geq 5 ... zaokrouhlilo se nahoru