






6. ročník

Matematika

Násobení a dělení desetinných čísel 10, 100 a 1000

Zápis nového učiva do sešitu:

Desetinné číslo násobíme	Příklad	Desetinnou čárku posuneme doprava o
deseti	$0,1234 \cdot 10 = 1,234$ 	jedno místo
stem	$0,1234 \cdot 100 = 12,34$ 	dvě místa
tisícem	$0,1234 \cdot 1000 = 123,4$ 	tři místa
...

Desetinné číslo dělíme	Příklad	Desetinnou čárku posuneme doleva o
deseti	$9876,5 : 10 = 987,65$ 	jedno místo
stem	$9876,5 : 100 = 98,765$ 	dvě místa
tisícem	$9876,5 : 1000 = 9,8765$ 	tři místa

Vzorové řešené příklady:

- a) $75,4 : 10$
- b) $36,70 : 100$
- c) $740 : 100$
- d) $0,07 : 10$
- e) $12,8 : 1\ 000$
- f) $809,6 : 10$
- g) $57 : 1\ 000$
- h) $207,4 : 100$

Řešení

- a) 7,54
- b) 0,3670 resp. 0,367
- c) 7,40 resp. 7,4
- d) 0,007
- e) 0,012 8
- f) 80,96
- g) 0,057
- h) 2,074

Úkol na online hodinu 12.1.2021:

-pracovní sešit str. 41/1 celé