



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Desetinná čísla

Mgr. Veronika Pluhařová

září 2011 – leden 2012

MATEMATIKA 6. ročník

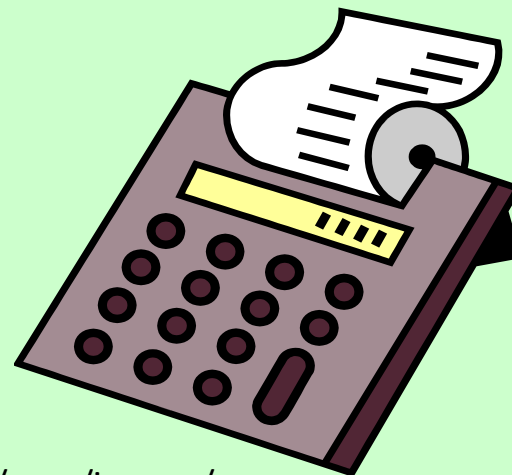
Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Desetinné číslo je číslo zapsané pomocí desetinné čárky v desítkové číselné soustavě.

- 128,256
- 2,35
- 0,3
- 1 256,05
- 23 405,80234



<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Desetinné číslo se skládá z **celé části** a **necelé části**. Obě části jsou od sebe odděleny desetinou čárkou.

128,256

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Desátek (z latinského decenta=desetina) označuje původně desetiprocentní daň placenou náboženské či světské instituci. Například rolníci museli odvádět během středověku desátý díl (desetinu) své úrody. V moderní době neplatíme desátky, ale daně mnohem větší.

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČÍSLICE ŘÁDU

milionů	statisíců	desetitisíců	tisíců	stovek	desítek	jednotek	desetinná čárka	desetin	setiny	tisíciny	desetitisíciny	statisíciny	miliontiny
1	2	5	8	9	4	2	,	7	9	8	4	1	2
						0	,	0	2	0	3		

**1 258 942,798412
0,0203**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zapisujeme: 1 258 942,798412

Čteme: jeden milion dvě stě padesát osm tisíc devět set čtyřicet dva celých sedm set devadesát osm tisíc čtyři sta dvanáct miliontin

Zapisujeme: 0,0203

Čteme: nula celá dvě stě tři desetitisícin



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zapiš číslo:

nula celá tři tisíce pět set šedesát osm desetitisíciny

tři celé devět set padesát osm tisícín

nula celá sedm set pět stotísícín

tři celé šest set třicet tři tisícín

šest celých padesát dva tisíc čtyři sta osmdesát šest stotísícín

nula celá devět set sedmdesát osm tisíc devět set čtyřicet dvě miliontiny



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

nula celá tři tisíce pět set šedesát osm desetitisíciny

0,3568

tři celé devět set padesát osm tisícin

3,958

nula celá sedm set pět stotísicín

0,00705



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

tři celé šest set třicet tři tisícin

3,63

šest celých padesát dva tisíc čtyři sta osmdesát šest stotisícin

6,52486

nula celá devět set sedmdesát osm tisíc devět set čtyřicet dvě miliontiny

0,978942



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Přečti desetinná čísla:

51,205

56,030 6

30,200

5,000 19

0,000 008

0,04

310,009 60

7,254

3,035 6

840,5

0,000 625

0,003 33

9,000 729

4,105 26

6,02