



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Sčítání desetinných čísel

Mgr. Veronika Pluhařová

září 2011 – leden 2012

MATEMATIKA 6. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Při sčítání pracujeme z oběma čísli na stejném řádu tedy sčítáme desetiny s desetiny a setiny se setinami. Pozor na desetinnou čárku.

$$0,3 + 0,6 = 0,9$$

$$0,02 + 0,05 = 0,07$$

$$0,6 + 0,12 = 0,72$$

$$0,5 + 0,7 = 1,2$$

$$0,16 + 0,09 = 0,25$$

$$0,8 + 0,02 = 0,82$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Písemné sčítání desetinných čísel

1. Desetinná čárka jednoho čísla musí být pod desetinnou čárkou druhého čísla.
2. Musí být pod sebou zapsány číslice na místě setin, číslice na místě desetin, číslice na místě jednotek, atd.
3. V součtu umístíme desetinnou čárku pod desetinné čárky ostatních sčítaných čísel.
4. Zkoušku správnosti provádíme záměnou sčítanců.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Písemné sčítání desetinných čísel

$$7,329 + 2,523 = ?$$

$$0,23 + 12,568 = ?$$

$$38,6019 + 9,027 = ?$$

$$\begin{array}{r} 7,329 \\ 2,523 \\ \hline 9,852 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,230 \\ 12,568 \\ \hline 12,798 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,6019 \\ 9,0270 \\ \hline 47,6289 \end{array}$$

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Počítej z paměti:

- $1,2 + 2,5 =$
- $0,7 + 0,36 =$
- $0,2 + 4 + 0,8 =$
- $7,9 + 0,25 - 0,9 =$
- $6,93 + 0,02 + 0,07 =$
- $2,2 + 3,729 + 2,8 =$



Řešení

$$1,2 + 2,5 = \mathbf{3,7}$$

$$0,7 + 0,36 = \mathbf{1,06}$$

$$0,2 + 4 + 0,8 = (0,2 + 0,8) + 4 = \mathbf{5}$$

$$7,9 + 0,25 + 0,1 = (7,9 + 0,1) + 0,25 = \mathbf{8,25}$$

$$6,93 + 0,02 + 0,07 = (6,93 + 0,07) + 0,02 = \mathbf{7,02}$$

$$2,2 + 3,729 + 2,8 = (2,2 + 2,8) + 3,729 = \mathbf{8,729}$$



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Počítej písemně:

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

- $167,203 + 328,056 =$
- $0,7256 + 0,30668 =$
- $1\ 238,1 + 654,8 =$
- $4\ 832 + 5\ 608,41 =$
- $2456\ 300,25 + 731489,86 =$
- $56802,04 + 64 + 139,4 =$





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

| | |
|----------------|----------------|
| 167,203 | 0,7256 |
| <u>328,056</u> | <u>0,30668</u> |
| 495,259 | 1,03228 |

| | |
|--------------|----------------|
| 1238,1 | 4832 |
| <u>654,8</u> | <u>5608,41</u> |
| 1892,9 | 10440,41 |

| | |
|------------------|--------------|
| 2456300,25 | 56802,04 |
| <u>731489,86</u> | 64 |
| 3187790,11 | <u>139,4</u> |
| | 57005,44 |