



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Odčítání desetinných čísel

Mgr. Veronika Pluhařová

září 2011 – leden 2012

MATEMATIKA 6. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

$$0,9 - 0,6 = 0,3$$

$$0,07 - 0,05 = 0,02$$

$$0,72 - 0,12 = 0,6$$

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

$$0,25 - 0,09 = 0,16$$

$$0,82 - 0,02 = 0,8$$



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Písemné odčítání desetinných čísel

1. Desetinná čárka menšence a desetinná čárka menšitele musí být pod sebou.
2. Musí být pod sebou zapsány číslice na místě setin, číslice na místě desetín, číslice na místě jednotek, atd.
3. Zkoušku správnosti provádíme sečtením rozdílu a menšitele – mělo by nám vyjít číslo, které je zapsáno v menšenci.

Písemné odčítání desetinných čísel

$$9,852 - 2,523 = ?$$

$$12,798 - 12,568 = ?$$

$$47,6289 - 9,027 = ?$$

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

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

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

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Počítej z paměti:

$$3,7 - 2,5 = ?$$

$$1,06 - 0,36 = ?$$

$$5 - 0,8 = ?$$

$$8,25 - 7,9 = ?$$

$$7,02 - 6,93 = ?$$

$$8,729 - 2,2 = ?$$



Řešení

- $3,7 - 2,5 = 1,2$
- $1,06 - 0,36 = 0,7$
- $5 - 0,8 = 4,2$
- $8,25 - 7,9 = 0,35$
- $7,02 - 6,93 = 0,09$
- $8,729 - 2,2 = 6,529$





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Počítej písemně:

- $495,259 - 328,056 =$
- $1,03228 - 0,30668 =$
- $1\ 892,9 - 654,8 =$
- $10\ 440,41 - 5\ 608,41 =$



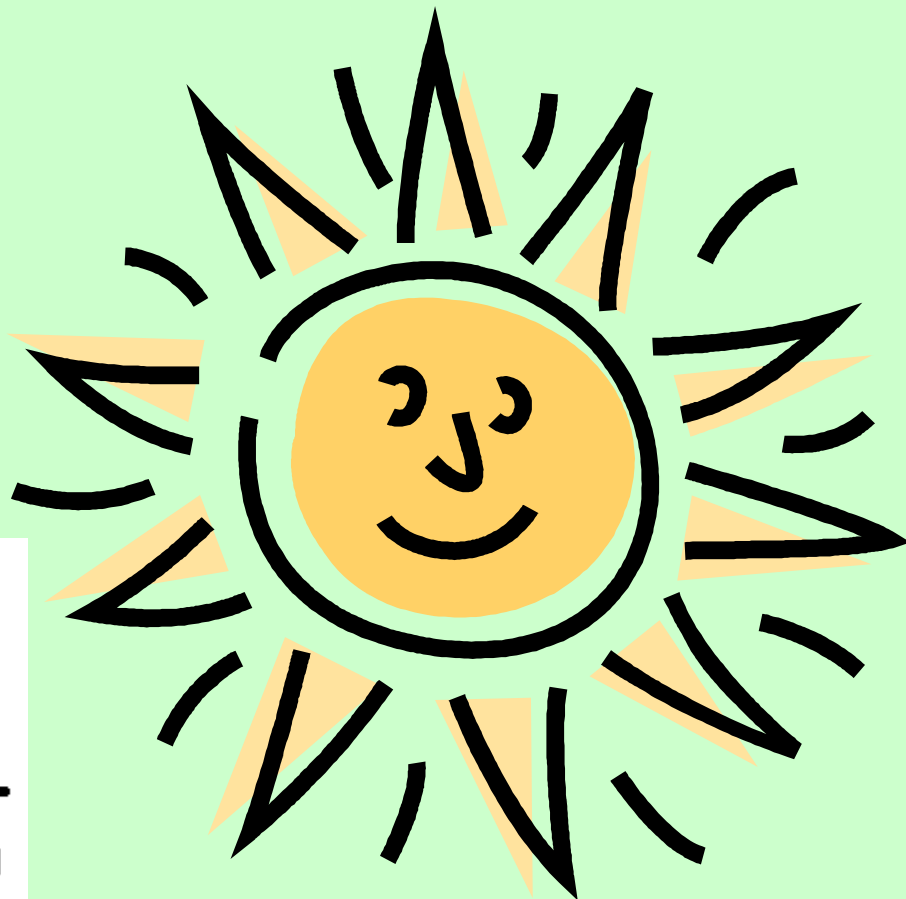


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

$$\begin{array}{r} 495,259 \\ -328,056 \\ \hline 167,203 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,03228 \\ -0,30668 \\ \hline 0,72560 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1892,9 \\ -654,8 \\ \hline 1238,1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10440,41 \\ -5608,41 \\ \hline 4832,00 \end{array}$$



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