



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Matematika - 5.třída

VY_32_INOVACE_M.5.12

Téma: Opakování probraného učiva

Období zpracování: Březen 2012

Metodické poznámky:

Žáci pracují samostatně, využívají poznatků a zkušeností z předcházejícího období. Učitel zasahuje do práce žáků pouze individuálně.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Drahoslava Nýdrlová.

1. Hledej chyby. Oprav je tak, že stejnou barvou označíš, co k sobě patří.

9 099 009 devět milionů devadesát devět tisíc devět

9 909 099 devět milionů devět tisíc devět set

9 009 900 devět milionů devět set devadesát devět tisíc devět set devět

9 999 909 devět milionů devět set devět tisíc devadesát devět

2. Porovnej:

356 902356 209

7 584.....17 584

95 456.....95 465

820 – 570.....530 – 170

2 500 + 3 900.....1 800 + 3 300

5 . 230.....4 . 160

6 . 1 400.....7 . 1 800

3. Škrtni čísla, která do řady nepatří.

$y < 6\,236$ 358, 999, 6 236, 4 541, 8 122, 1 000

$x > 370\,149$ 37 149, 3 701, 3 701 490, 62 385, 56, 807 324

$5\,852 < s < 5\,859$ 17 140, 5 855, 5 758, 5 857, 5 852, 5 859

4. Vypočítej rovnice a proved' zkoušku.

$243\,516 + a = 434\,602$

Zk.:

$b \cdot 73 = 4\,088$

Zk.:

5. Vypočítej:

$4\,500 : 90 =$

$8\,400 : 6 =$

$4\,200 \cdot 3 =$

$230 \cdot 6 =$

$2\,763 : 9 =$

Zk.:

$6\,806 : 82 =$

Zk.:

6. Jirka má 30 Kč. Je to $\frac{1}{6}$ ceny vstupenky na hokej v Liberci. Kolik korun stojí vstupenka na hokej? Kolik korun Jirkovi chybí?

7. Lístek na fotbal je o $\frac{2}{5}$ levnější než lístek na hokej do Prahy, který stojí 200 Kč. Kolik korun stojí lístek na fotbal ?

8. Jízdenka na autobus ze Semil do Vysokého stála 24 Kč. Od nového roku byla zdražena o $\frac{1}{12}$. Kolik korun stojí jízdenka nyní?

9. Mobilní telefon stál 3 699 Kč. Byl zlevněn na $\frac{2}{3}$. Kolik korun stojí nyní?

10. Novákovi si koupili tyčový mixer za 399 Kč, varnou konvici za 299 Kč a úspornou žárovku za 147 Kč. U pokladny dostali slevu $\frac{1}{5}$ z celkové ceny nákupu. Kolik korun zaplatili za nákup?

11. Tyčinka MAXI NUTA stojí 12 Kč. V cukrárně mají zajímavou akci: když si zákazník koupí 4 tyčinky, dostane pátou zdarma. Kolik korun zaplatíš za 10 tyčinek?