

Název školy: Základní škola Záboří nad Labem, okres Kutná Hora, příspěvková organizace

Autor: Mgr. Ivana Snížková

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Název materiálu: VY_32_INOVACE_19_Matematika_Písemné sčítání a odčítání čísel do milionu

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3369



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Materiál je určen k procvičení písemného sčítání a odčítání do milionu.
Je určen žákům 4. ročníku.

Písemné sčítání a odčítání do 1 000 000

Písemné sčítání:

$$\begin{array}{r} 452\ 174 \text{ sčítanec} \\ 59\ 473 \text{ sčítanec} \\ \hline 511\ 647 \text{ součet} \end{array}$$

Odhad: $452\ 174 \approx 450\ 000$
 $59\ 473 \approx 60\ 000$

$$\begin{array}{r} 450\ 000 \\ 60\ 000 \\ \hline 510\ 000 \end{array}$$

Kontrola: a) záměnou sčítanců

$$\begin{array}{r} 59\ 473 \\ 452\ 174 \\ \hline 511\ 647 \end{array}$$

b) odčítáním

$$\begin{array}{r} 511\ 647 \\ - 59\ 473 \\ \hline 452\ 174 \end{array}$$

Písemné odčítání:

$$\begin{array}{r} 478\ 123 \\ - 295\ 456 \\ \hline 182\ 667 \end{array}$$

menšenec
menšitel
rozdíl

Odhad: $478\ 123 \doteq 480\ 000$
 $295\ 456 \doteq 300\ 000$

$$\begin{array}{r} 480\ 000 \\ - 300\ 000 \\ \hline 180\ 000 \end{array}$$

Kontrola: a) sčítáním

$$\begin{array}{r} 182\ 667 \\ + 295\ 456 \\ \hline 478\ 123 \end{array}$$

b) odčítáním

$$\begin{array}{r} 478\ 123 \\ - 182\ 667 \\ \hline 295\ 456 \end{array}$$

Procvičuj příklady:

$$\begin{array}{r} 457\ 235 \\ 285\ 197 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 214\ 639 \\ 78\ 566 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 364\ 751 \\ 129\ 357 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 462\ 846 \\ 193\ 187 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 654\ 213 \\ -451\ 985 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 894\ 125 \\ -78\ 651 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 247\ 654 \\ -35\ 965 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 564\ 002 \\ -265\ 399 \\ \hline \end{array}$$

Počítání se zvířátky:

Vypočítej potřebné údaje a doplň do textu:



Pochází z Afriky, žije ve stádech tvořených jedinci.

Někdy to vypadá, že ve stádu jsou až kusů, ale ve skutečnosti se jedná o několik stád blízko sebe.

Hroší chrup se skládá ze 40 zubů. Kolik zubů má dohromady jedno stádo? (vyber z nabídky dole výsledek)

Dospělý hroch může vážit až 30q (1q = 100kg). Kolik kilogramů by vážilo celé stádo? (výsledek vyber z nabídky dole)

$$30\ 000 : 2\ 000 =$$

$$10 \cdot 10 =$$

$$\begin{array}{r|l} 600 & 300 \\ \hline 400 & 700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 60\ 000\text{kg} & 4\ 500\text{kg} \\ \hline 45\ 000\text{kg} & 6\ 000\text{kg} \end{array}$$

Hádej, hádej hádači:

Když vynásobíš průměrnou váhu novorozeného hrošíka sedmi a přičteš 70kg, dostaneš 280kg. Kolik váží novorozený hrošík?

Které číslo patří místo otazníku?

7	63	9
5	40	8
9	?	6

Řešení: Hádej, hádej hádači:

$(280 - 70) : 7 = 30$ Novorozený hrošík váží 30kg.

$$7 \cdot 9 = 63$$

$$5 \cdot 8 = 40$$

$$9 \cdot 6 = 54$$

Hledané číslo je 54.

Citace:

vlastní tvorba v programu easiteach - pod licenci