

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_13_Matematika_Písemné násobení dvojčíferným činitelem II

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3369



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Materiál je určen k vyvození a procvičení písemného násobení dvojciferným činitelem.

Je určen žákům 4. ročníku.

Písemné násobení dvojciferným činitelem

$$\begin{array}{r} 145 \\ \cdot 24 \\ \hline \end{array}$$

Násobíme dvojciferným činitelem:

$$\begin{array}{r} 258 \\ \cdot 23 \\ \hline 774 \\ 516 \\ \hline 5934 \end{array}$$

Postup:

- násobíme jednotkami druhého činitele, výsledky zapisujeme od jednotek doleva
- násobíme desítkami druhého činitele, výsledky zapisujeme od desítek doleva
- součiny sečteme

Kontrola:

- provedeme na kalkulátoru

Procvič si příklady na násobení:

$$\begin{array}{r} 257 \\ .56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ .27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 865 \\ .19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 507 \\ .32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 159 \\ .47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ .42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 258 \\ .28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 178 \\ .95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ .25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ .33 \\ \hline \end{array}$$

Řeš úlohu:

V jedné bedně je 45 kg pomerančů. Kolik kilogramů pomerančů je ve 245 bednách, které přivezli do obchodu?



Hádej, hádej hádači:

1. Pohraj si s matematickými příklady - doplň znaménka +, -, ·, ÷: tak, aby byl příklad správný:

$$(5 \ 5) \ 5 = 0$$

$$(5 \ 5) \ 5 = 2$$

$$5 \ 5 \ 5 = 6$$

$$5 \ 5 \ 5 = 5$$

+ + + +

- - - -

· · · ·

÷ ÷ ÷ ÷

2. Odhal 4 skryté číslice, sestav z nich největší možné číslo:



Řešení: Hádej, hádej hádači

$$(5 - 5) \cdot 5 = 0$$

8754

$$(5 + 5) : 5 = 2$$

$$5 : 5 + 5 = 6$$

$$5 \cdot 5 : 5 = 5$$

Citace:

vlastní tvorba v programu easiteach - pod licencí