

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_10_Matematika_Písemné násobení
jednociferným činitelem

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3369



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

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

Je určen žákům 4. ročníku.

Písemné násobení jednociferným činitelem

Nejprve si opakuj:

Čtverečky

85 37 14 62 30 93 77 48

1. Seřeď čísla od nejmenšího k největšímu.
2. Vyber sudá čísla.
3. Zaokrouhli čísla na desítky.
4. Najdi mezi čísly násobky 6.
5. Které číslo má nejméně jednotek?
6. Sečti nejmenší a největší číslo.
7. Najdi číslo s největším počtem desítek.

Písemné násobení jednociferným činitelem

$$\begin{array}{r} 328 \\ \cdot 6 \\ \hline 1968 \end{array}$$

činitel
činitel
součin

Postup:

- násobíme $6 \cdot 8 = 48$, 8 napíšeme, 4 přidáme k součinu dalšímu
- násobíme $6 \cdot 2 = 12 + 4 = 16$, 6 napíšeme, 1 přidáme k dalšímu součinu
- násobíme $6 \cdot 3 = 18 + 1 = 19$, zapíšeme

Kontrola:

- a) sčítáním
- b) pomocí kalkulačtoru

Procvič písemné násobení:

$$\begin{array}{r} 254 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 687 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 453 \\ \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 147 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1\ 205 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 124 \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 135 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 402 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 143 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

Pohraj si s číslem:

2 143

1. Zvětši toto číslo o 2147.
2. Zmenši toto číslo o 315.
3. Zvětši toto číslo 3 krát.
4. Zaokrouli číslo na desítky a sta.
5. Řekni, kolik má číslo jednotek, desítek a stovek.
6. Vylušti si hodnocení.

18
I

60
A

42
U

6
J

54
k

24
Š

12
S

48
L

36
K

Citace:

vlastní tvorba autora v programu easiteach - pod licenci