

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	PÍSEMNÉ DĚLENÍ DVOUCIFERNÝM DĚLITELEM
Autor:	Mgr. Kristýna Košátková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M5_15_11
Sada č.	15

Předmět: Matematika a její aplikace
Tematický okruh : Číslo a početní operace - Přirozená čísla
Datum vytvoření: 3. 11. 2013
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 5. ročník
Anotace:

- výklad nové látky, procvičování písemného dělení dvouciferným dělitelem
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

PÍSEMNÉ DĚLENÍ DVOJCIFERNÝM DĚLITELEM



jako 50 :20

$$\begin{array}{r} \overline{5} \ 093 : 22 = 231 \\ 69 \\ 33 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Zk: } 231 \\ . 22 \\ \hline 462 \\ 462 \\ \hline 5082 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 082 \\ \underline{11} \\ 5 \ 093 \end{array}$$

Číslo, které si zatrhneš, nesmí být menší než dělitel, ale nesmí být ani příliš velké (podíly v jednotlivých krocích dělení musí být menší než 10).

V jednotlivých krocích dělení si k dohadu podílu pomůžeme zaokrouhlením na desítky. Zbytek v každém kroku musí být vždy menší než dělitel.

POČÍTEJ A ŘÍKEJ, JAK POSTUPUJEŠ

$$10\ 129 : 42 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8202 : 19 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 27\ 426 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Na tábor jede 196 dětí. Kolik autobusů pro ně musí přijet, jestliže v každém může jet nejvýše 42 dětí?

VYPOČÍTEJ

$$6\,543 : 21 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Zk: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$26\,178 : 50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Zk: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11\,852 : 28 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Zk: } \underline{\hspace{2cm}}$$

Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

písemné dělení, dvouciferný dělitel

Slouží jako zápis.

Děti vypočítají příklady. Budou počítat i do sešitu.

Děti vypočítají příklad.

196:42 = 4 zb. 28

Děti vypočítají příklady.