

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: **Čísla do 10 000 - rozklad čísel
v desítkové soustavě**

Autor: Mgr. Monika Nečasová

Číslo materiálu: VY_32_INOVACE_M4_02_16

Sada č. 2

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Číslo a početní operace

Datum vytvoření: 2. 11. 2013

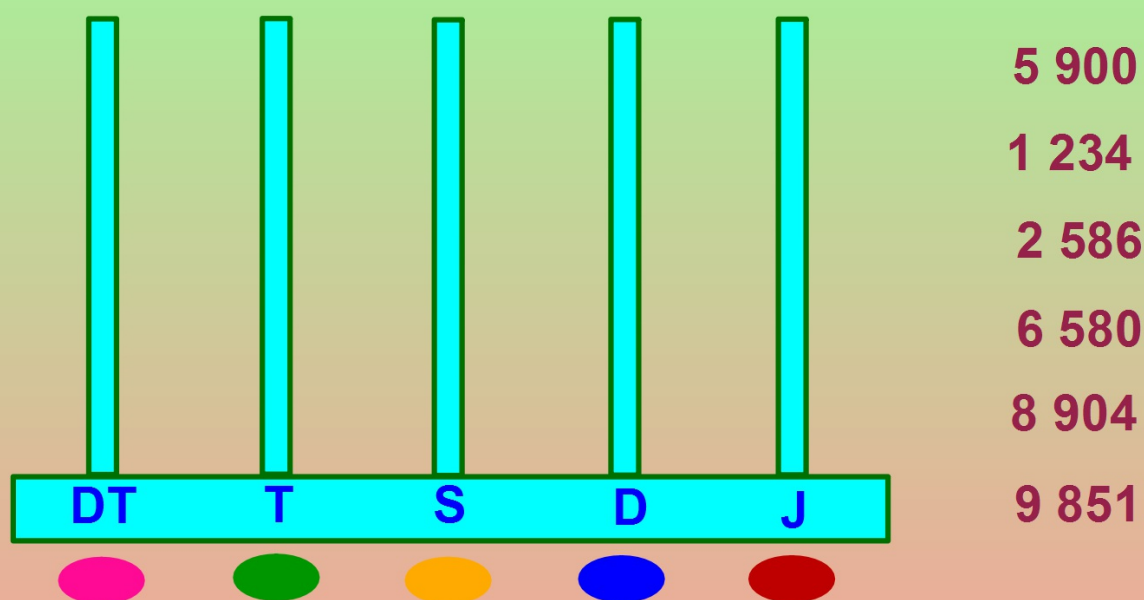
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání

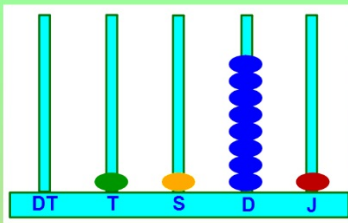
Doporučeno pro: 4. ročník

Anotace:

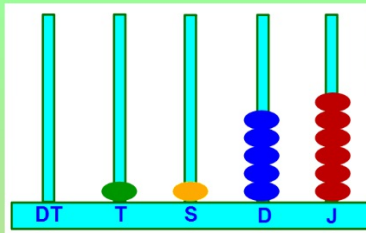
- čtení a zápis čísel do 10 000, rozklad čísel v desítkové soustavě, využití řádového počítadla
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Znázorni čísla na řádivém počítadle.

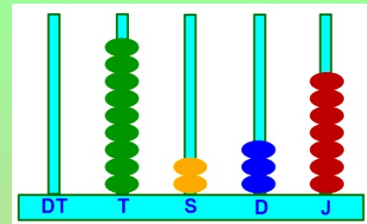




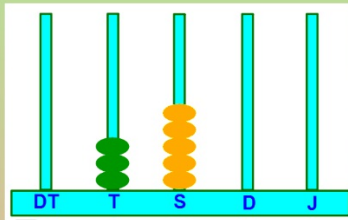
A



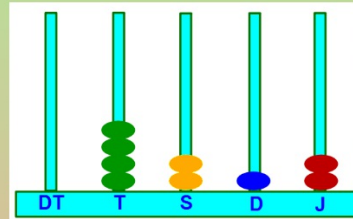
B



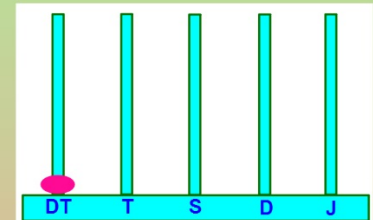
C



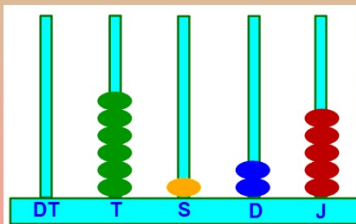
D



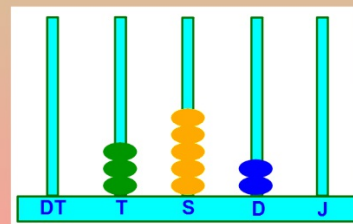
E



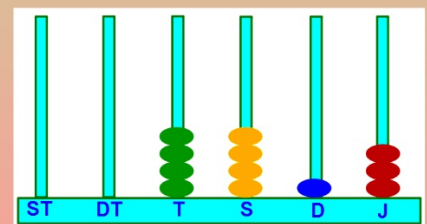
F



G



H



CH



Rozvinutý zápis čísla

$$1\ 234 = 1 \times 1\ 000 + 2 \times 100 + 3 \times 10 + 4 \times 1$$

$$3\ 576 = \underline{\quad} \times 1\ 000 + \underline{\quad} \times 100 + \underline{\quad} \times 10 + \underline{\quad} \times 1$$

$$2\ 586 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$6\ 580 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$8\ 904 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$5\ 700 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$9\ 079 = \underline{\hspace{10cm}}$$



Jaké je to číslo?

vzor: $3T + 2S + 6D + 1J = 3\ 261$

$$1T + 5S + 0D + 0J =$$

$$6T + 5S + 9D + 7J =$$

$$9T + 6D =$$

$$3T + 1S + 4D + 4J =$$

$$7T + 9S + 4J =$$

$$2T + 2J =$$



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:

řádové počítadlo, jednotky, desítky, stovky, tisíce, desetitisíce

Pokyny pro žáky:

Znázorni na řádovém počítadle čísla vpravo. Použij barevné kameny pod řádovým počítadlem.

Řekni nahlas, kolik má každé číslo jednotek (J), desítek (D), stovek (S), tisíců (T), desetitisíců (DT).

Po každém znázorněném čísle obnov stránku.

Pokyny pro žáky:

Zapiš na linky znázorněná čísla na řádovém počítadle.

kontrola:

Klikni na příslušné písmeno.

Pokyny pro žáky:

Zapiš na linky znázorněná čísla na řádovém počítadle.

Pokyny pro žáky:

Vyřeš příklady a kontrolu proved' posunutím příkladu vpravo k světlemodrému čtyřúhelníku.