

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_17_Matematika_Zaokrouhlování čísel do milionu

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3369



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Materiál je určen k procvičení zaokrouhlování čísel do milionu.

Je určen žákům 4. ročníku.

Zaokrouhlování

čísel do 1 000 000

Zopakuj si pravidla pro zaokrouhlování:

0

1

2 zaokrouhlujeme dolů

3 až po místo, na které zaokrouhlujeme
se čísla nezmění,

4 místa za ním nahradíme 0

5

6

7 zaokrouhlujeme nahoru

8 místo, na které zaokrouhlujeme
se zvětší o 1, místa před ním se

9 opíší, místa za ním se nahradí 0

Zaokrouhlujeme na desetitisíce:

252 421 ÷ 250 000

2 rozhoduje o zaokrouhlení dolů
nebo nahoru, 2 se zaokrouhlí
dolů, proto čísla před ní opíšeme
a čísla za ní nahradíme 0

Zaokrouhlujeme na statisíce:

365 514 ÷ 400 000

6 rozhoduje o zaokrouhlení dolů
nebo nahoru, 6 se zaokrouhlí
nahoru, proto 3 na místě
statisíců zvětšíme o 1 a čísla za
ní nahradíme 0

Nauč se při zaokrouhlování pravidlu:

- místo, na které zaokrouhluji si podtrhnu
- o zaokrouhlení dolů nebo nahoru rozhoduje místo za podtrženým místem, místo si zakroužkuj

$$2\ 148\ \underline{357} \doteq 2\ 148\ 360$$

$$2\ 148\ \underline{3}57 \doteq 2\ 148\ 400$$

$$2\ 148\ \underline{3}57 \doteq 2\ 148\ 000$$

$$2\ 1\underline{4}8357 \doteq 2\ 150\ 000$$

$$2\ \underline{1}48357 \doteq 2\ 100\ 000$$

$$\underline{2}\ 148\ 357 \doteq 2\ 000\ 000$$

Hledej čísla po zaokrouhlení:

na desetitisíce:

na statisíce:

na miliony:

2 147 694 ÷

374 125 ÷

2 547 365 ÷

254 784 ÷

1 763 369 ÷

4 128 987 ÷

657 147 ÷

123 800 ÷

6 698 000 ÷

36 100 ÷

321 251 ÷

2 214 325 ÷

895 324 ÷

1 736 369 ÷

4 804 698 ÷

660 000
1 700 000
4 000 000
40 000

250 000
3 000 000
1 800 000

400 000
2 150 000
2 000 000

900 000
7 000 000
300 000

100 000
5 000 000

Hádej, hádej hádači:

Honza si zapsal telefonní čísla kamarádů, ale zapomněl k nim připsat jména chlapců. Pomoz mu dopsat ke každému číslu správné jméno chlapce, když víš, že:

Petr měl v telefonním čísle 3 stejná čísla

Součet čísel Mirka se rovná 4

Dominik měl čísla po sobě jdoucí

Bernard měl samá sudá čísla



Dominik



Petr



Mirek



Jirka



Bernard

573 801

496 000

123 456

862 428

101 200

Řešení - Hádej, hádej hádači

Petr	496 000
Mirek	101 200
Dominik	123 456
Bernard	862 428
Jirka	573 801

Procvič si zaokrouhlování:

$$1\ 257\ \underline{6}84 \doteq$$

$$4\ 547\ 87\underline{4} \doteq$$

$$\underline{2}58\ 471 \doteq$$

$$1\ 20\underline{1}\ 658 \doteq$$

$$\underline{1}25\ 456 \doteq$$

$$900\underline{4}78 \doteq$$

$$\underline{2}\ 574\ 630 \doteq$$

$$\underline{3}\ 258\ 143 \doteq$$

$$58\underline{7}\ 326 \doteq$$

$$4\underline{1}5\ 234 \doteq$$

Citace:

vlastní tvorba v programu easiteach - pod licenci