

**Název školy:** ZŠ a MŠ Horní Libchava, okres Česká Lípa-  
příspěvková organizace

**Autor:** Iva Scharfová

**Název**

**materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_05\_Matematika\_Zaokrouhlování,  
sada 05/12

**Číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.1925

Vzdělávací obor:  
Matematika a její aplikace  
Anotace: Materiál je určen  
pro žáky 4.ročníku, slouží k  
upevnění učiva a  
předchozích ročníků –  
zaokrouhlování čísel - na  
interaktivní tabuli

# Zaokrouhlování



PAMATUJ SI:

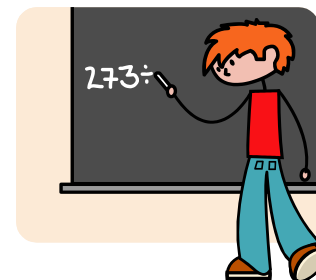


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

DOLŮ

NAHORU

# Zaokrouhlování



## Zaokrouhlování na **desítky**:

- Je-li na místě **jednotek 0,1,2,3,4**, zaokrouhlujeme **dolů**, počet desítek se nezmění, místo jednotek napíšeme nulu.

Př.: 6**5**2 = 6**5**0

- Je-li na místě **jednotek 5,6,7,8,9**, zaokrouhlujeme **nahoru**, počet desítek se o 1 zvětší, místo jednotek napíšeme nulu.

Př.: 8 **45**6 = 8**46**0

# Zaokrouhlování

Zaokrouhluj na desítky:

7 283 \_\_\_\_\_

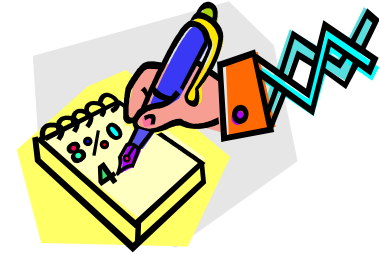
6521 \_\_\_\_\_

565 \_\_\_\_\_

9 708 \_\_\_\_\_



# Zaokrouhlování



## Zaokrouhlování na **stovky**:

- Je-li na místě **desítek 0,1,2,3,4**, zaokrouhlujeme **dolů**, počet stovek se nezmění, místo jednotek a desítek napíšeme nuly.

Př.: 5 **3**22 = 5 **3**00

- Je-li na místě **desítek 5,6,7,8,9**, zaokrouhlujeme **nahoru**, počet stovek se o 1 zvětší, místo jednotek a desítek napíšeme nuly.

Př.: 2 **4**87 = 2 **5**00

# Zaokrouhlování

Zaokrouhluj na stovky:

7 283 \_\_\_\_\_

6 521 \_\_\_\_\_

8 565 \_\_\_\_\_

9 708 \_\_\_\_\_

# Zaokrouhlování

- Přemýšlej a čísla zaokrouhli na tisíce:

○ 5 460 \_\_\_\_\_

○ 2 195 \_\_\_\_\_

○ 7824 \_\_\_\_\_

○ 9602 \_\_\_\_\_

○ 7430 \_\_\_\_\_



# Použité zdroje

- Galerie Office
- Matematika 4, Alter
- Citováno dne 30.09.2012