



ING. KATEŘINA KAŠPAROVÁ, PHD.

# Číslo nula

## Číslo nula 0

$$16 + 0 = 16$$

$$8 - 0 = 8$$

$$12 \cdot 0 = 0$$

$$13 : 0 = \text{Nelze}$$

(Proč nejde dělit nulou - lekce zlomky)

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

## Počítání s nulami

$$13 \cdot 10 =$$

$$13 \cdot 100 =$$

$$13 \cdot 1000 =$$

---

$$260 : 10 =$$

$$260 : 20 =$$

$$2600 : 20 =$$

---

# Znaménková pravidla

Plus a minus +/-

$$+ \cdot + = +$$

$$- \cdot - = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$

$$- (-) = +$$

## Čísla opačná

$$8 \rightarrow -8$$

$$-10 \rightarrow 10$$

$$0 \rightarrow 0$$

## Převrácená hodnota čísla

$$3 \rightarrow \frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{5} \rightarrow \frac{5}{8}$$

# Absolutní hodnota

Vzdálenost čísla od nuly

-> Absolutní hodnota je vždy kladné číslo nebo nula

