

## Číselné obory a základní znalosti

### Pravidla pro odmocniny

$$\sqrt[r]{a} \cdot \sqrt[r]{b} = \sqrt[r]{a \cdot b} \quad (1)$$

$$\frac{\sqrt[r]{a}}{\sqrt[r]{b}} = \sqrt[r]{\frac{a}{b}}, \text{ kde } b \neq 0 \quad (2)$$

$$\sqrt[r]{\sqrt[s]{a}} = \sqrt[r \cdot s]{a} \quad (3)$$

$$a \sqrt[r]{b} = \sqrt[r]{a^r b} \quad (4)$$