

19.9.

Přímka, polopřímka, úsečka

přímka - *symbol*

polopřímka - *symbol*

úsečka - *symbol*

26.9.

Bod, poloha bodu a přímky

(uč. s. 4)

Bod na přímce, polopřímce, úsečce buď **leží** (zapisujeme pomocí znaku $\in$),
nebo **neleží** (zapisujeme pomocí znaku $\notin$).

27.3.

Obvod čtyřúhelníků

Čtverec

$$O_{\square} = a + a + a + a$$

$$O_{\square} = 4 \times a$$

Obdélník

$$O_{\square} = a + a + b + b$$

$$O_{\square} = 2 \times a + 2 \times b$$

Ú: *načrtnout čtverec a vypočítat obvod*

$$1. O = 3 + 3 + 3 + 3$$

$$O = 12 \text{ cm}$$

$$2. O = 2 \cdot 2 + 5 \cdot 2$$

$$O = 14 \text{ cm}$$

$$3. O = 10 \text{ cm}$$

10.4. Obsah čtverce a obdélníku

uč. s. 30 - 31

Obsah = plocha

$$S = a \cdot a$$

Obsah čtverce vypočítáme tak, že vynásobíme délky dvou sousedních stran.

$$S = a \cdot b$$

Obsah obdélníku vypočítáme tak, že vynásobíme délky dvou sousedních stran.

12.6. Prostorová geometrie

Vypočítej plochu krychle:

(výpočty) 1 strana = 9 cm²

krychle má 6 stran

$$S = 54 \text{ cm}^2$$