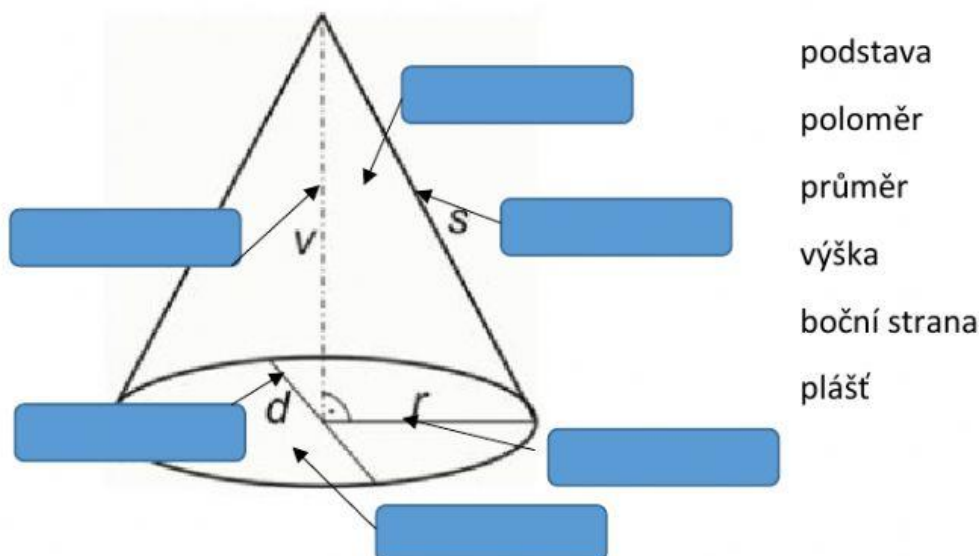


Kužel

1. Přetažením přiřaď jednotlivé pojmy k obrázku



2. Sestav správně vzorce používané pro výpočty povrchu, objemu a obsahu pláště (přetažení)

$$S_{pl} = \boxed{} \quad S = \boxed{} \cdot (\boxed{} + \boxed{}) \quad V = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\pi \cdot r^2 \cdot v \quad s \quad \pi \cdot r \cdot s \quad 3 \quad \pi \cdot r \quad r$$

3. Vypočti povrch kuželu, jestliže $r = 6\text{cm}$, $v = 8\text{cm}$. Počítej do sešitu, zapiš jen dílčí výsledky (pokud to bude nutné výsledek zaokrouhli na desetiny)

$$s = \quad \text{cm}$$

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

4. Vypočti objem kuželu, jestliže $d = 6\text{cm}$, $v = 10\text{cm}$. Počítej do sešitu, zapiš jen dílčí výsledky (pokud to bude nutné výsledky zaokrouhli na desetiny)

$$r = \quad \text{cm}$$

$$V = \quad \text{cm}^3$$