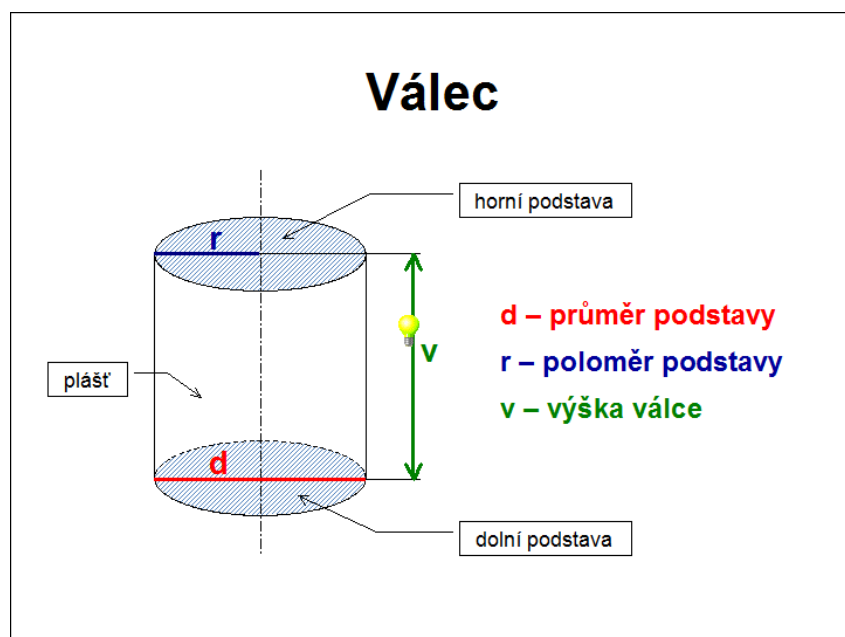


8.B MATEMATIKA do 17.4.

1) Válec **POČÍTÁME Z KALKULAČKOU**

učebnice Geometrie str. 40 a 41 přečíst si text a nakreslit tento obrázek do sešitu:



2) Povrch válce

Přečíst v učebnici stranu 41 dole a 42 (Sít' válce) a nakreslit si do sešitu tento obrázek :

Válec - povrch

= obsah sítě válce

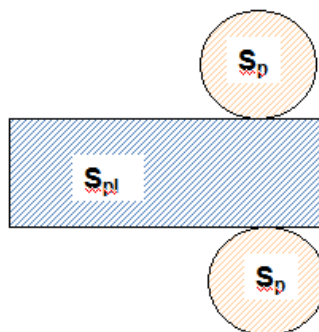
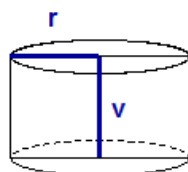
= 2krát obsah podstavy + obsah pláště

Označení:

S_p – obsah podstavy

S_{pl} – obsah pláště

S – povrch válce



$$S = 2 \cdot S_p + S_{pl}$$

$$S = 2 \cdot \pi r^2 + 2\pi r \cdot v$$

$$S = 2\pi r(r + v)$$

opsat řešení př. 42/3 v učebnici

Pracovní sešit (Geometrie): 24/6, 7, 8, 9, 10 25/11, 12, 13 vypočítat

Youtube: 02 Povrch válce (5:20)