**Matematika 8. B – 4. část**

**Válec – síť válce a jeho povrch**

Nejprve si prohlédni obě videa na youtube – první je obecně o válci, druhé je na povrch a objem budeme dělat až příští týden

<https://www.youtube.com/watch?v=5dCy3TwtUG8>

<https://www.youtube.com/watch?v=ddNywaSYpP0>

Nejprve si zapiš definici válce v uč. str. 37 v rámečku.

Ústně odpověz na otázky v učebnici str. 37/1, 38/2, 38/3.

Do školního sešitu si udělej náčrt válce podle učebnice str. 39 nahoře.

Zapiš do školního sešitu definici sítě válce v učebnici na str. 39 v rámečku.

Do sešitu udělej úlohy 40/7, 40/9, 40/10.

**Povrch válce**

Zapiš do školního sešitu definici povrchu válce v učebnici str. 41 v rámečku (častěji se používá vzorec se závorkou).

Vypočítej si do školního sešitu cvičení 42/1c, 42/3, 42/4b.

Zkus vypočítat i slovní úlohy podle vzoru ve videu – str. 43/5 (bez dolní podstavy), 43/6 (pouze plášť válce) a 43/7 (polovina pláště a polovina podstav).

Na nelinkovaný papír spočítej úlohy na str. 42/4a, 43/6. Úlohy oskenuj nebo ofoť a pošli na adresu [Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz](mailto:Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz) do 9. 4. do 12,00,