M8 28. 5. – 2. 6.

-zápis do sešitu

VÁLEC – SÍŤ A POVRCH VÁLCE

Zhlédnout video:

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

-přepsat rámeček z učebnice str. 37

-příklad str. 37 / 1

38 / 3

-nakreslete válec podle návodu na str. 39

Zhlédnout video: Síť válce – návod: <https://www.youtube.com/watch?v=eWCqwaPw-Nc>

-přepsat rámeček str. 39

-podle videa sestrojte síť válce: r = 1,8 cm

v = 3,2 cm

-příklady z učebnice str. 40 / 10

Zhlédnout vide: 02 povrch válce: <https://www.youtube.com/watch?v=ddNywaSYpP0>

-přepsat rámeček str. 41

-podle videa vypočítejte

1) povrch válce, který má průměr podstavy 6 cm a výšku 10 cm.

2) Sloup na lepení plakátů má tvar válce s průměrem podstavy 1,4 m a výškou 2,5 m. Kolik m2

plakátu je na sloupu, jestliže je plně využitý?

3) Kolik kilogramů barvy je potřeba na vnější nátěr sudu bez víka o průměru 1 m a výšce 2 m,

když na 1 m je potřeba 0,2 kg barvy?

-příklady z učebnice str. 42 / 3 , 4

43 / 5, 6, 7

44 / 9, 10