

3. ura: VALJ (opis in lastnosti)

1. Oglej si razlago valja na video posnetku na spodnji povezavi:

<https://astra.si/category/geometrija/geometrija-v-prostoru/valj/>

Nato preberi vse o valju v učbeniku Stičišče 9 na str. 218 in 219, mrežo in površino pokončnega valja na str. 221 in prostornino valja na str. 225(samo razlago oz. teorijo, do računskih nalog). Valj lahko spoznaš tudi v i – učbeniku. Povezava:

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/916/index.html> (Kazalo: Okrogla telesa: VALJ na str. 426.)

2. V zvezek za matematiko si naredi izpiske o valju – priporočljiv je miselni vzorec, ki naj vsebuje 7 vej:

- opis valja
- mreža valja
- posebni primeri valja
- os valja
- preseki valja(vzporedni in osni)
- obrazec za računanje površine valja
- obrazec za računanje prostornine valja

3. Miselni vzorec slikaj ali skeniraj in ga po e- pošti pošlji svoji učiteljici matematike.

4. IZZIV: Doma v hiši ali stanovanju poišči 3 predmete, ki imajo obliko valja in jih napiši v zvezek k miselnemu vzorcu, da vidimo kaj si našel!