**MAT 9. RAZRED (petek, 27. 3. 2020)\_skupina 1**

**Rešitve nalog:** SDZ (5. del), str. 17/ 7, 8

 str. 18/ 10. b

 str. 19/ 12 (b, c)

 str. 20, 21/ 15 (a, b)

 str. 27/ 6, 7

 str. 28/ 9

 str. 29/ 11



10.



12.













**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: P in V KROGLE**

V SDZ (5. del) preberite str. 47-49.

V zvezek zapišite naslov: **P in V KROGLE**.





**KROGLA je OKROGLO geometrijsko telo. Omejujejo jo ena kriva ploskev, ki jo imenujemo OBLA ali SFERA (ne moremo je razgrniti v ravnino). Ploščina oble je POVRŠINA KROGLE.**

**POVRŠINA krogle je enaka ploščini plašča enakostraničnega valja, ki ga ovijemo okoli krogle.**



$P=2πr∙v$

$$P=2πr∙2r$$

$$P=4πr^{2}$$

**PROSTORNINA krogle je enaka dvema tretjinama prostornine enakostraničnega valja, ki ima enak polmer kot krogla.**

$$V=\frac{4πr^{3}}{3}$$

Rešite naslednje naloge: SDZ (5. del), str. 50/ 1, 2, 3, 4

 str. 51/ 7, 8