MAT: 8-1, 8-2. 8-3

**SREDA, 25. 3.**

 V zvezek napiši naslov: Vaje

Danes boste rešili dve nalogi iz učbenika na **str.167/6. in 7**.

Za pomoč: pri 6. nalogi:

prvi polmer s središčem S1 meri r1=2 cm, drugi polmer s središčem S2 meri r2= 4 cm in tretji polmer meri r3= 6 cm

Podatke izpiši tako:

Lok 1: lok2: lok3:

*r1=2 cm r2= 4 cm r3= 6 cm*

α = 150° α = 180° α = 120°

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Izračunaš vse tri loke in jih na koncu sešteješ.

 *l1=* *l2= l3=*

*l= l1+* *l2+ l3*

***l=???***

**Pomoč pri 7. nalogi:**

**a) primer:** Računaš samo obarvane loke torej, vidiš štiri loke, en lok je velikosti ene četrtine krožnice, kar je ravno cela krožnica. Štirje loki predstavljajo ravno celo krožnico.

 $l=o$

**b) primer:** okrog kvadrata vidimo ravno 4-krat po tri četrtine krožnice,

$4∙\frac{3}{4}$ =3 …..to pa so ravno tri krožnice, torej

$$l=3∙o$$

Pri ***c*** in ***č*** primeru pa poskušaj sam izračunati obsege prikazanih likov. Upoštevaj tiste črte, ki bi nastale, če bi predstavljeni (obarvani) lik izrezal iz papirja.

Na tem naslovu vadi to snov. Naslov kopiraj v nov zavihek in ga prilepi ter pritisni enter. Dobil boš: Geometrija in merjenje.

Pridno rešuj, rešitve računaj na list ali pa kar v zvezek. Nalog je veliko.

<https://www.homelearningmath.com/naloge.si/index.php?pagename=exerciselist&ideducationalprogram=e0319adb23ebc9215ec67c2881d41e6d&idchapter=c207bb2a7c437d9430163d89b213e873&idsubchapter=76cf474d0701e73f5be072b799db3b38>

Če ti po tej poti ne uspe dobiti nalog, lahko greš na brskalnik, vtipkaš **naloge.si**,

izbereš 8. razred, geometrija in merjenje ter obseg kroga, krožni lok..