**MAT 7. RAZRED (sreda, 27. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 37/ 2 (c, č)

 str. 38/ 4

2.







**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: OBSEG IN PLOŠČINA TRIKOTNIKA**

Učenci, danes boste spoznali, kako izračunamo obseg in ploščino trikotnika.

V zvezek zapiši naslov: **OBSEG IN PLOŠČINA TRIKOTNIKA**.

V SDZ (5. del), je ta učna snov na strani 41-43.

V zvezek si zapiši nalogo:

Rokov oče si je premislil in bo samo pol vrta spremenil v zelenico, na ostali polovici pa posadil okrasne grmičke.

Koliko zelenice bo poraščenih z okrasnimi grmički?

*(če je možno, si spodnje slike natisni in zalepi v zvezek)*



Rok je že vedel, saj bo z okrasnimi grmički posajena ravno polovica zelenice, za katero je že izračunal ploščino.

 od

Okrasni grmički bodo torej posajeni na površine.

Ploščina TRIKOTNIKA je enaka polovici ploščine PARALELOGRAMA.



Spomni se, da smo paralelogram narisali tako, da smo zrcalili trikotnik čez središče stranice. Tako dobimo še tretji obrazec za ploščino trikotnika:





Zapiši si:

**PLOŠČINA TRIKOTNIKA je enaka polovici produkta dolžine poljubne stranice in pripadajoče višine.**

**OBSEG TRIKOTNIKA je vsota dolžin vseh treh njegovih stranic.**

Reši naslednje naloge v SDZ (5. del), str. 43/ 1.a

 str. 44/ 3.a

 str. 45/ 5.a

 str. 46/ 6.a