

1. Na karo papir preriši oba lika 3 x in jih izreži. Vsak kvadrateg meri 5 mm. Priloga 1.
2. Vzemi lik, ki je sestavljen iz dveh delov.  
Razdelimo ga lahko na 3 različne načine. Priloga 2 za kontrolo in prepis; U/152, 153;
  - a) navpično ali vertikalno  
označi  $p_1$  in jo pobarvaj zeleno  
označi  $p_2$  in jo pobarvaj modro  
izračunaš ploščino posameznega lika in na koncu sešteješ
  - b) vodoravno ali horizontalno  
označi  $p_1$  in jo pobarvaj zeleno  
označi  $p_2$  in jo pobarvaj modro  
izračunaš ploščino posameznega lika in na koncu sešteješ
  - c) izračunamo ploščino »povečanega lika«, ki mu odštejemo ploščino »dodanega lika«  
lik povečaš za  $p_3$  in dobiš pravokotnik  
izračunaš ploščino povečanega lika, ploščino dodanega lika  $p_3$   
od  $p_p$  odšteješ  $p_3$
3. Vzemi lik, ki je sestavljen iz treh delov  
Razdelimo ga lahko na 2 različna načina. Priloga 3 za kontrolo in prepis; U/152, 153;
  - a) navpično ali vertikalno  
označi  $p_1$  in jo pobarvaj zeleno  
označi  $p_2$  in jo pobarvaj modro  
označi  $p_3$  in jo pobarvaj oranžno  
izračunaš ploščino posameznega lika in na koncu sešteješ
  - b) vodoravno ali horizontalno  
označi  $p_1$  in jo pobarvaj zeleno  
označi  $p_2$  in jo pobarvaj modro  
označi  $p_3$  in jo pobarvaj oranžno  
izračunaš ploščino posameznega lika in na koncu sešteješ

Na listu se barva pobarvanega lika ujema z barvo izračuna. Naj bo danes tudi v tvojem zvezku tako; da bo pregledno.

Premisli, zakaj je nekje samo en podatek za izračun ploščine (samo ena stranica), nekje sta dva podatka (a in b).

Za vajo reši nalogo v U 153/ 3.c

Več nalog najdeš i-učbenik za matematiko 6. razred; <http://eucbeniki.sio.si> >matematika 6

Kazalo

Liki in telesa

Ploščine likov

Ploščina sestavljenih likov od strani 513 do vključno 515.