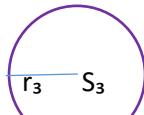
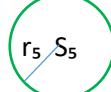




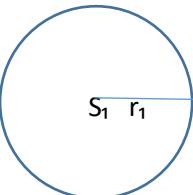
## Naloge

1. Nariši 5 različno velikih krožnic in jim označi polmere. Nariši tudi 5 različno velikih krogov, pobarvaj jih in jim označi premere.

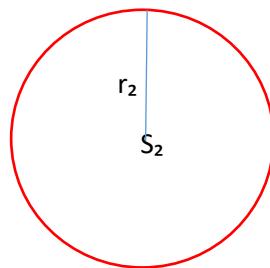
Pozor! Ker je krožnica in krogov več, središče pa pri vseh označimo s črko  $S$ , jih označimo s  $S_1, S_2, S_3 \dots$  Enako velja za polmere –  $r_1, r_2, r_3 \dots$  in premere –  $d_1, d_2, d_3 \dots$



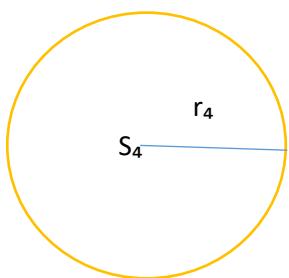
$r_3$   $S_3$



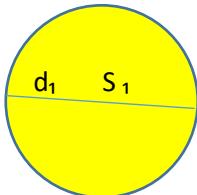
$S_1$   $r_1$



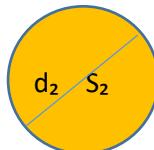
$r_2$   
 $S_2$



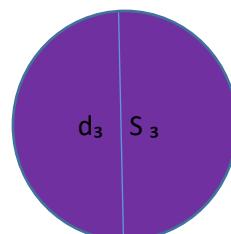
$r_4$   
 $S_4$



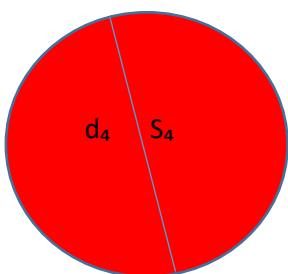
$d_1$   $S_1$



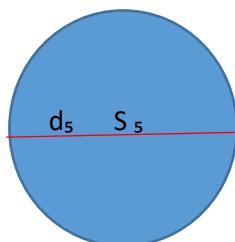
$d_2$   $S_2$



$d_3$   $S_3$



$d_4$   $S_4$



$d_5$   $S_5$



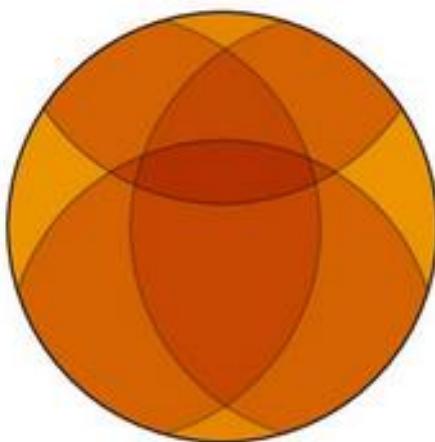
2. S šestilom nariši olimpijske kroge. Pomagaj si s skico. Odgovori na vprašanja spodaj.



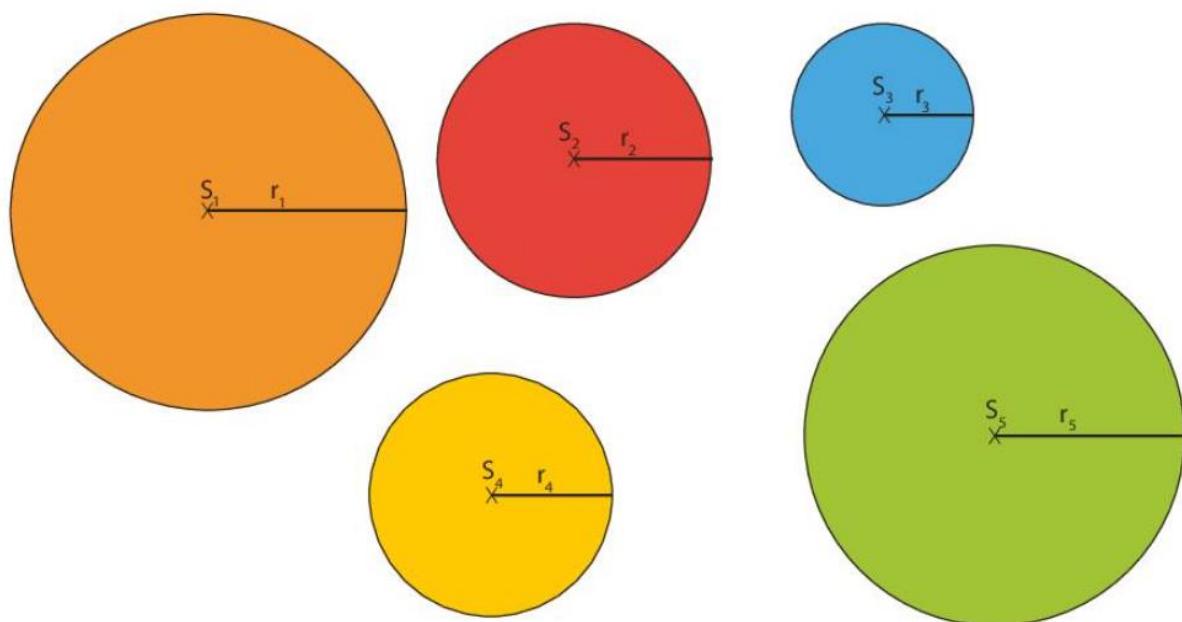
Filipu izraz olimpijski krogi ni preveč všeč.

- a) Kaj meniš, zakaj? **Ker to niso krogi, ampak krožnice.**
- b) Krožnice so enako velike. Kako pravimo likom, ki so enake oblike in velikosti? **Skladni liki.**
- c) Katere celine poznaš? **Evropo, Afriko, Ameriko, Azijo in Avstralijo.**
- d) Katere barve ponazarjajo posamezne celine? **modra- Evropo, črna- Afriko, rdeča- Ameriko, rumena- Azijo in zelena- Avstralijo z Oceanijo**
- e) Kdaj in kje so bile prve olimpijske igre moderne dobe? **Leta 1896 v Atenah.**
- f) Odgovore poišči v literaturi ali na spletu.

3. S šestilom in barvicami lahko oblikuješ zelo zanimive slike. Spodaj je Nežina slika.  
Zraven tudi ti oblikuj kakšno.



8. Pri vsakem od narisanih krogov izmeri polmer in zapiši rezultate meritev.  
Premere izračunaj.



$$r_1 = 26 \text{ mm} \quad r_2 = 18 \text{ mm} \quad r_3 = 12 \text{ mm} \quad r_4 = 16 \text{ mm} \quad r_5 = 25 \text{ mm}$$

$$d_1 = 52 \text{ mm} \quad d_2 = 36 \text{ mm} \quad d_3 = 24 \text{ mm} \quad d_4 = 32 \text{ mm} \quad d_5 = 50 \text{ mm}$$

9. Avtomobiloma s šestilom nariši, kar jima manjka.

