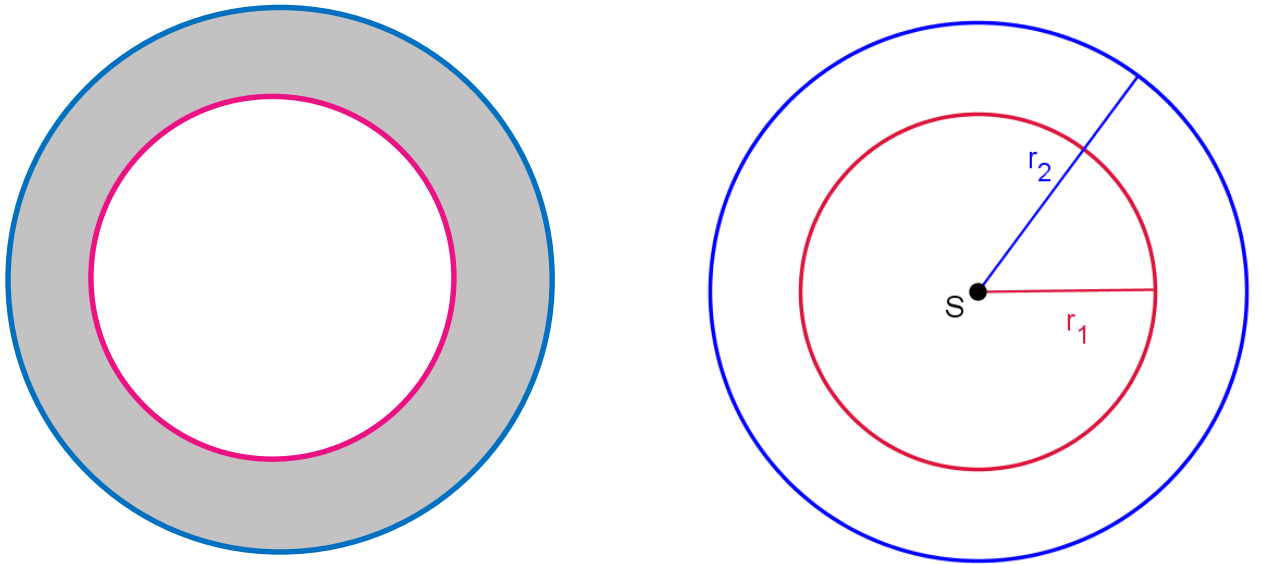


KROŽNI KOLOBAR

Krožni kolobar je lik, ki ga omejujeta dve krožnici s skupnim središčem.



Poglej si:

<https://www.youtube.com/watch?v=1eYLWOJ3Sp4>

Obseg krožnega kolobarja je vsota obsegov večjega in manjšega kroga

$$O_k = O_2 + O_1 = 2 \cdot \pi \cdot r_2 + 2 \cdot \pi \cdot r_1$$

$$O_k = 2 \cdot \pi \cdot (r_2 + r_1)$$

Ploščina krožnega kolobarja je razlika ploščin večjega in manjšega kroga.

$$p_K = p_2 - p_1 = \pi \cdot (r_2^2 - r_1^2)$$

VAJE: Učbenik stran 170, naloga 6 (kolobar) in
stran 171, naloga 8 (krog)