

Pozdravljeni!

Varujte vaše zdravje in lep pozdrav.

Ponovimo :

Najprej preglejmo včerajšnjo domačo nalogo.

Rešitve:

112. a) $p_i = \frac{\pi}{5} \cdot r^2 \text{ cm}^2$ približno $2,03 \text{ cm}^2$

b) $p_i = \frac{3\pi}{5} \cdot r^2 \text{ cm}^2$ približno $6,10 \text{ cm}^2$

c) $p_i = \frac{3\pi}{10} \cdot r^2 \text{ cm}^2$ približno $3,05 \text{ cm}^2$

č) $p_i = \frac{4\pi}{5} \cdot r^2 \text{ cm}^2$ približno $8,14 \text{ cm}^2$

113. a) $p_i \square$ približno $49,46 \text{ cm}^2$ b) $p_i \square$ približno $20,15 \text{ cm}^2$ c) $p_i \square$ približno $47,69 \text{ m}^2$





Današnje naloge

Delovni zvezek 2. del str. 41, 52

Naloge: 88, 114, 115 in 116

Ponovi! Spomni se:

 Ploščina krožnega izseka
$$p_i = \frac{\pi r^2 \alpha}{360^\circ}$$

 Dolžina krožnega loka
$$l = \frac{\pi r \alpha}{180^\circ}$$



Obseg kolobarja je vsota dolžin obeh krožnic, ki kolobar omejujeta.

$$o = 2\pi R + 2\pi r$$



Ploščina kroga

$$p = \pi r^2$$



Pri računanju uporabljamo za π približka 3,14 ali $\frac{22}{7}$.

$$\pi \doteq 3,14 \text{ ali } \pi \doteq \frac{22}{7}$$



Obseg kroga dobimo tako, da pomnožimo premer kroga s številom π .

$$o = \pi d$$
$$o = 2\pi r; 2r = d$$

Če potrebuješ pomoč :

nives.zavodnik@guest.arnes.si