***Rešitve prejšnjega dne:***

1. Izračunaj obseg in ploščino osenčenega lika.

a)

|  |  |
| --- | --- |
|  | $o≐$ 27,42 cm$p≐$ 21,87 cm2 |

b)

|  |  |
| --- | --- |
| a=6 cm | $o≐$ 37,68 cm$p $= 36 cm2 |

**PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE – KROG IN NJEGOVI DELI**

Cilj današnje ure je, da učenec/učenka:

* Ponovi in utrdi znanje o krogu in njegovih delih.

**Kratka ponovitev:**

**Obseg kroga** $o=2πr$ **(m, dm, cm …)**

**Dolžina krožnega loka** $l=\frac{πrα}{180°}$ **(m, dm, cm …)**

**Ploščina kroga:** $p=πr^{2}$ **(**$m^{2}, dm^{2}, cm^{2}$**…)**

**Ploščina krožnega izseka** $p\_{i}=\frac{πr^{2}α}{360°}$ **(**$m^{2}, dm^{2}, cm^{2}$**…)**

**Približna vrednost števila pi:** $π≐3,14≐\frac{22}{7}$ **(nima enote)**

Na povezavi:

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=30255>

s pomočjo video razlage ponovi svoje znanje o obsegu kroga, ploščini kroga, dolčini krožnega loka in ploščini krožnega izseka. Pomagaš si lahko tudi s svojim učbenikom.

**Uredi si svoje zapiske v zvezku.**

Če ti katera razlaga še vedno ni razumljiva se obrni na svojega učitelja.