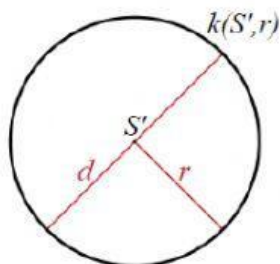


VAJA – obseg kroga

Naloge reši v zvezek, rezultat pa zapiši v okvirček pri nalogi ;)

Obrazci



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

$$d = 2 \cdot r$$

$$\pi \doteq 3,14$$

p – ploščina d – premer
 o – obseg S' – središče
 r – polmer

1. Izračunaj obseg kroga, katerega polmer meri 5 cm.

Odg: Obseg kroga meri cm.

2. Izračunaj obseg kroga, katerega premer meri 14 cm. Za število π uporabi vrednost $\frac{22}{7}$ (*namig: kadar je polmer ali premer večkratnik števila 7 se bo ulomek okrajšal).

Odg: Obseg kroga meri cm.

3. Koliko meri **polmer** kroga, katerega obseg je 56,52 dm?

Odg: Polmer kroga meri cm.

4. Kolikokrat se je kolo s polmerom 35 cm zavrtelo na 1,25 km dolgi poti?

Odg: Na 1,25 km dolgi poti se je kolo zavrtelo - krat.