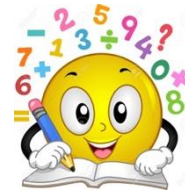


I. V zvezek napiši naslov in datum:

UTRJEVANJE pred OCENJEVANJEM - KROG

V zvezek rešuj spodnje naloge. Obvezno napiši **PODATKE** (dane in neznane), **SKICO**, potrebne **OBRAZCE** in nato računaj.

1. Nariši si vse pojme v zvezi s krogom in ponovi njihove definicije: polmer, premer, krožnica, krog, tetiva, mimobežnica, tangenta, sekanta, središčni kot, krožni lok, krožni izsek, kolobar.
2. Premer Zemlje meri 12 756 km. Izračunaj obseg ekvatorja.
3. Izračunaj koliko m^2 ploščic potrebujemo, da tlakujemo okrogel del vrta, namenjen druženju okoli ognja, ki bo v središču vrta, če je polmer tega dela vrta dolg 6 m.
4. Ploščina kroga meri $0,81\pi \text{ cm}^2$. Izračunaj polmer tega kroga.
5. Ploščina kroga meri $78,5 \text{ cm}^2$. Koliko meri njegov obseg?
6. Obseg kroga meri 15,7 cm. Izračunaj polmer kroga.
7. Obseg kroga meri $20\pi \text{ cm}$. Koliko meri ploščina tega kroga?



II. Naloge si preglej s pomočjo rešitev, ki bodo v spletišču objavljene zvečer.
Nato si z rdečo barvo obkljukaj svoje rešitve ali popravi rezultat.