

MATEMATIKA – četrtek - 28. 5. 2020- 8c - 3 skupina

**1 REŠITEV:** Učb str 164 / **1a, b, 6, 9 naloga-**

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi in dopolni. ☹️😊

❶ a) 25,12 cm

b) 22 m

❷ 29,26 dm

❸ 282,6 cm

Prepiši in rešuj v zvezek.

### OBSEG KROGA – naloge

Cilj : Utrjeval boš računanje obsega z znanimi podatki.

NAVODILO:

- Izpiši podatke
- Nariši skico
- Zapiši pravilno formulo za izračun.
- Pomagaj si s kartončkom z zapisanimi formulami
- Pomagaj si z žepnim računalom
- Zapiši odgovor, kjer je to potrebno

**Če ni drugače označeno, uporabi za  $\pi$  približno vrednost 3,14 oziroma tipko  $\pi$  na računalu (če je ob nalogi narisano računalno) ali ulomek  $\frac{22}{7}$  (kar je ugodnejše).**

**1. Izračunaj obseg kroga s polmerom:**

a) 5 cm      b) 1,5 dm      c)  $\frac{7}{11}$  m ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

**2. Za  $\pi$  uporabi približek  $\frac{22}{7}$  in izračunaj obseg kroga s premerom:**

a) 7 cm      b) 4,9 dm      c)  $5\frac{1}{11}$  m

**3. Na cesti se kolo s premerom 98 cm zavrti stokrat. Kako dolgo pot napravi pri tem?**

( $\pi = \frac{22}{7}$ )

**4. Kolikokrat se kolo s premerom 1,4 m zavrti na 22 m dolgi poti? ( $\pi = \frac{22}{7}$ )**

KARTONČEK

$$o = \pi \cdot d$$

$$o = 2 \pi r$$

$$r = \frac{d}{2}$$

$$d = 2 \cdot r$$

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

**o = obseg**

**r = polmer**

**d = premer**

Naloge so iz zbirke nalog 2.del, str 119

želim vam uspešno delo. [laura.cebulj@gmail.com](mailto:laura.cebulj@gmail.com)