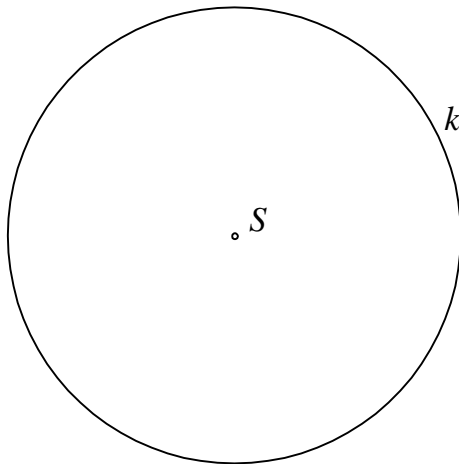


PREIZKUSI SE V KROGU

1. naloga

Narisana je krožnica k s polmerom 3 cm.

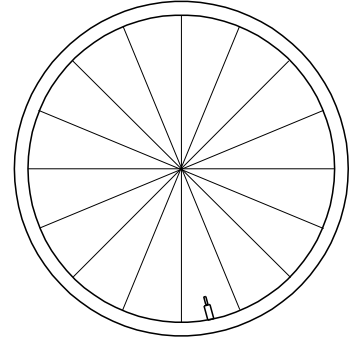


- Na krožnici izberi točki A in B tako, da boš narisal najdaljšo tetivo AB .
- Zapiši dolžino narisane tetive AB s simbolnim zapisom. _____
- Skozi točko B nariši pravokotnico p na tetivo AB in jo označi.
- Kako imenujemo narisano premico p ? _____

2. naloga

Janko se je vozil s kolesom po šolskem dvorišču. Pri vožnji se je ventil zračnice na prednjem kolesu 10-krat zavrtil. Najmanj koliko metrov poti je prevozil, če je polmer prednjega kolesa 30 cm?

Reševanje:



Odgovor: Prevozil je _____ metrov dolgo pot.

	4
--	---

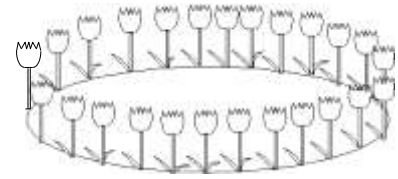
3. naloga

Obseg okrogle gredice meri 17 metrov.

a) Koliko meri polmer te gredice?

Obkroži črko pred najboljšim približkom.

- A 8,5 m
- B 5,4 m
- C 4,3 m
- D 4,1 m
- E 2,7 m



b) Koliko čebulic tulipanov lahko posadijo po obodu te gredice, če naj bo razdalja med čebulicama 20 cm?

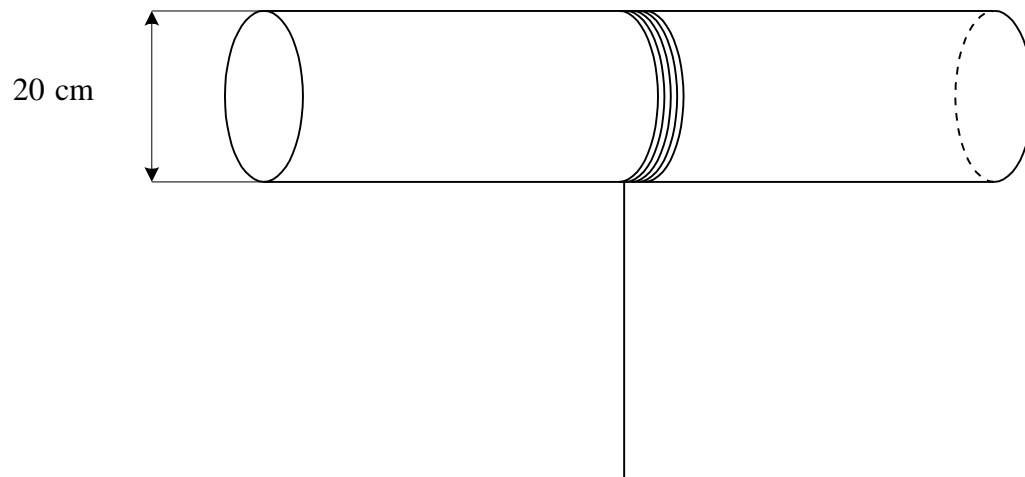
Reševanje:

Odgovor: _____

4. naloga

Ali lahko osemkrat ovijemo 5 m dolgo vrvico na valj s premerom 20 cm?
Odgovor računsko utemelji.

Reševanje:



Odgovor: _____

	3
--	---