



GEOMETRIJA

1. V ZVEZEK:

A. NARIŠI V ENI SLIKI:

- a. $k(N, 3,6 \text{ cm})$
- b. $m; d(N, f) = 3 \text{ cm}$
- c. $t; d(N, \check{c}) = 4 \text{ cm}$
- d. $j; d(N, v) = 2 \text{ cm}$

a. Poimenuj premice $f, \check{c}, v$

b. Zapiši preseke krožnice in premic

B. NARIŠI:

$K(s, 2 \text{ CM})$, najdaljšo tetivo AB v krogu, tangenti na krajiščih tetive.

Kakšno lego imata tangenti?

VSE OZNAČI.

C. DALJICI CD NARIŠI SKLADNO DALJICO AB NA PREMICO p :

VSE OZNAČI IN ZAPIŠI Z MATEMATIČNIMI ZNAKI.



2. KOLIKO SKUPNIH TOČK IMATA LAHKO DVE KROŽNICI Z RAZLIČNIMA POLMEROMA:

ODGOVORI in zapiši v matematičnem jeziku.

- | | | | | | |
|----------|---------------|------|--------|---|--|
| a. Imata | skupnih točk. | $K1$ | $K2 =$ | ► | |
| b. Imata | skupnih točk. | $K1$ | $K2 =$ | ► | |
| c. Imata | skupnih točk. | $K1$ | $K2 =$ | ► | |

3. OGLED SI SLIKO IN ODGOVORI NA VPRAŠANJA.



- a. Kaj je UNIJA daljice DA in LB ? _____
- b. Katere točke ležijo na premici (D, B) ? _____
- c. Kaj je PRESEK daljic OA in LB ? _____
- d. Koliko daljic je na premici (D, B) ? _____