

REŠITVE ŠPELA SE PREIZKUSI

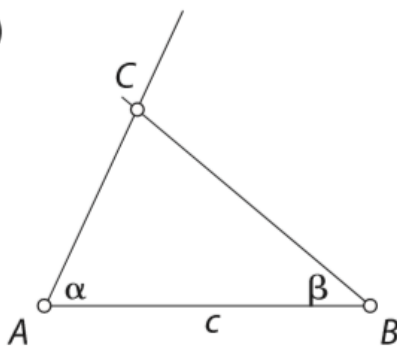
2. a) $\alpha' = 140^\circ, \beta = 75^\circ, \gamma = 65^\circ;$

$\alpha' = 180 - \alpha = 180^\circ - 40^\circ$ (Ker sta sokota in sokota skupaj merita 180°)

$\beta = 180^\circ - 105^\circ$ (Ker sta sokota in sokota skupaj merita 180°)

$\gamma = 180^\circ - \alpha - \beta = 180^\circ - 40^\circ - 75^\circ$ (Ker je vsota notranjih kotov v trikotniku enaka 180°)

3. a)

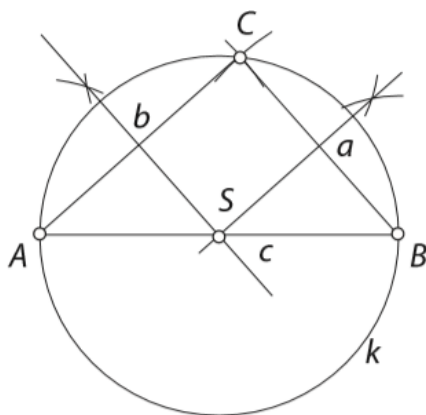


POSTOPEK:

1. $AB = c$.
2. Kot α .
3. Kot β .
4. Kjer se kraka sekata, dobimo C.
5. Obvezno označimo trikotnik!

- skica
- pravilna slika
- označen Δ

6.



- skica
- pravilna slika
- označen Δ
- središče krožnice
- očrtana krožnica

POSTOPEK:

1. $AB = c$
2. S šestilom iz A odmerimo b.
3. S šestilom iz b odmerimo a.
4. Kjer se sekata loka, je C.
5. Povežemo in označimo trikotnik!
6. Simetrale stranic in presečišče S.
7. Očrtana krožnica.