

PREVERJANJE ZNANJA – 7. razred
(Trikotniku očrtana in včrtana krožnica)

Ime in priimek: _____

Naloge rešuj samostojno in uporablaj geotrikotnik in šestilo!

.....

1. Načrtaj enakostranični trikotnik ABC, če meri stranica $a = 4$ cm, in mu očrtaj krožnico. Na sliki označi tudi polmer r_o .

2. Načrtaj trikotnik ABC s podatki $b = 5$ cm, $c = 3,7$ cm in $\alpha = 60^\circ$ ter mu včrtaj krožnico. Na sliki označi tudi polmer r_v .