

DESETA KRATKA KONTROLNA NALOGA (A)

Snov: krožnica

Razred: 3.

Ime: _____

Število točk: _____

1. Zapiši enačbo krožnice, ki poteka skozi točki $A(-3, 6)$ in $B(-1, -8)$, središče pa ima na osi x .

6 T

2. Dani sta krožnici $x^2 + y^2 - 2x = 3$ in $x^2 + y^2 = 4$. Obvezna skica!

8 T

a) Zapiši enačbo njune potenčne premice,

b) izračunaj presečišča krožnic,

c) v enem od presečišč zapiši enačbo tangente na drugo krožnico.