

# **AB3d** ime in priimek:

**Preizkus znanja iz 10.DN 28. 10. 11**

Napišite enačbo krožnice s polmerom 2, ki se dotika krožnice

$x^2 + y^2 - 8x + 6y + 9 = 0$  in njeno središče leži na premici  $x + 2y = 10$ .