

Zadatak 42. Odredi jednadžbu kružnice kojoj je središte u točki $S(2, 3)$ ako se ta kružnica i kružnica $(x + 1)^2 + (y + 1)^2 = 16$ sijeku pod pravim kutom.

Rješenje. $(x - 2)^2 + (y - 3)^2 = 9.$