

Zadatak 4. Odredi skup središta svih kružnica koje diraju kružnice $x^2 + y^2 + 2x - 3 = 0$ i $x^2 + y^2 - 10x - 39 = 0$.

Rješenje. Elipsa $\frac{(x-2)^2}{25} + \frac{y^2}{9} = 1$ i sve točke na osi apscisa.