

Zadatak 2. Odredi skup točaka ravnine jednako udaljenih od točke $F(2, 0)$ i pravca $x + 2 = 0$.

Rješenje.

$$x + 2 = 0 \implies x = -2 \text{ ravnalica}$$

$$F(2, 0) \implies \frac{p}{2} = 2, \quad p = 4$$

$$y^2 = 2px$$

$$y^2 = 8x$$