

Zadatak 7. Napiši jednađbu parabole kojoj je žarište točka $F(-1, 0)$, a ravnalica pravac $x - 1 = 0$.

Rješenje.

$$F(-1, 0) \implies \frac{p}{2} = -1, \quad p = -2$$

$$y^2 = ax$$

$$y^2 = 2px$$

$$y^2 = -4x$$