

Mennyivel kell az  $y^2 = 2px$  parabolát az  $X$ -tengely mentén eltolni, hogy az  $y^2 = -2px$  parabolát  $\omega$  szög alatt messe? Számítsuk ki az eltolás nagyságát, ha  $\omega = 0, \frac{\pi}{6}, \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{3}, \frac{\pi}{2}$ .