

LÖSUNG ZU 497:

e)

Aus I: $x = -5$ folgt, da allgemein gilt I: $x = -\frac{p}{2}$:

$$-\frac{p}{2} = -5 \Rightarrow p = 10$$

Die Parabelgleichung lautet daher:

$$y^2 = 2px$$

$$y^2 = 20x$$

