

LÖSUNG ZU 507:

a)

Aus der Gleichung der Leitgeraden  $x = -3$  folgt, dass die Parabel in 1.HL liegt.

Aus  $x = -\frac{p}{2}$  folgt  $p = 6$ .

Also lautet die Gleichung der Parabel:  $y^2 = 2px = 12x$

