

Arbeitsblatt 2

Aufgabe 2

Gegeben ist die Parabel P mit Brennpunkt $F(1 \mid 1)$ und der Leitgeraden $l = \{(x \mid y) : y = -3\}$.

Zeichne den Brennpunkt, die Leitgerade und den Scheitelpunkt ins Koordinatensystem ein. Konstruiere mindestens sechs weitere Punkte der Parabel und zeichne dann die Parabel. Du kannst als Parallelen zur Leitgeraden einfach die Gitterlinien benützen.

