

4. Stegreifarbeit Mathematik am _____
Klasse 9b 1; Name _____

1. Die Parabel p mit dem Formfaktor $a = -0,4$ verläuft durch die Punkte $A(-4|1)$ und $B(1|2)$.
Berechne die Normalform der Gleichung von p .

2. Berechne die Nullstellen der Parabel p zu $y = 0,5x^2 - 6x + 14$

3. Berechne die Koordinaten der Schnittpunkte A und B der Geraden $AB: y = 0,5x - 4$.