

1. Stegreifarbeit Mathematik am _____
Klasse 10c; Name _____

1. Berechne die Gleichung der Normalparabel, die durch die Punkte K(2|-9) und L(3|36) verläuft.

2. Berechne Scheitel und Nullstellen der quadratischen Funktion zu $y = x^2 - 8x + 7$

3. Berechne die Schnittpunkte S_1 und S_2 der Parabel $p: y = x^2 + 4x + 5$ mit der Geraden
 $g: y = \frac{1}{2}x + 4$.