

1) Skizziere eine Normalparabel

2) Bestimme die Scheitelpunkte

$$f(x) = 3x^2 + 4$$

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 2$$

3) Bestimme die Schnittpunkte mit der x-Achse

$$f(x) = 2x^2 - 4$$

$$f(x) = x^2 + 4x + 3$$