Quadratische Funktionen

aus der Normalform den Scheitelpunkt bestimmen

Ü 007

Die nach oben göffnete Normalparabel p_1 hat die Funktionsgleichung
$f_{(x)}$: $y = x^2 + 12x + 32$

a) bestimme die Scheitelpunktform von p_1!
b) Welchen Scheitelpunkt hat die Parabel p_1?