

Lösungen zu Quadratische Funktionen VI

1. (a) $y = -0,0075 \frac{1}{\text{m}} \cdot x^2 + 6x - 525 \text{ m}$

(b) $x = 700 \text{ m}$

(c) $h' = 900 \text{ m}$

(d) $y' = y + 525 \text{ m}$

2. (a) $x_1 = 0; x_2 = 2; S(1|2)$

(b) $t = -3$

Zusammengestellt von OStR M. Ziemke für Landrat-Lucas-Gymnasium, Leverkusen