

## Lösung Beispiel 604.) b)

$$h(x) = -0,2x^2 + x + 1,5$$

Die maximale Höhe entspricht der y-Koordinate des Scheitelpunktes:

$$S = (2,5 | 2,75) \Rightarrow \text{max. Höhe} = 2,75\text{m}$$

