

LÖSUNG ZU 726:

$$G(x) = E(x) - K(x)$$

$$G(x) = -0,08x^2 + 2x - (0,5x + 6) = -0,08x^2 + 1,5x - 6$$

$$G'(x) = -0,16x + 1,5$$

$$G'(0) = 9,375$$

Der maximale Gewinn wird bei 9,38 ME erzielt.

