



MATHAGO

## Betriebsoptimum

Aufgabennummer: M\_0075

Gegeben ist die Kostenfunktion  $K(x) = 0,5 \cdot x^2 + 5 \cdot x + 450$ .

### Aufgabenstellung

Berechne das Betriebsoptimum.

## Möglicher Lösungsweg

$$x_{opt} = 30 \text{ ME}$$