

## Aufgaben zur mittleren Änderungsrate

### Aussagen zur mittlere Änderungsrate

Entscheiden Sie, welcher der folgenden Aussagen richtig ist.

- a) Mit dem Differenzenquotienten lässt sich die absolute Änderung berechnen.
- b) Mit dem Differenzenquotienten lässt sich die mittlere Änderung berechnen.
- c)  $\frac{f(x_2) - f(x_1)}{x_2 - x_1}$  ist ein Differenzquotient
- d)  $\frac{f(x_2) - f(x_1)}{x_1 - x_2}$  ist ein Differenzquotient
- e)  $\frac{f(x+h) - f(x)}{h}$  ist ein Differenzquotient

**Lösung:** <https://www.henriks-mathewerkstatt.de/>



[2295.Differentialrechnung.Mittlere\\_Aenderungsr...Aufgaben.L.pdf](#)

Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](#).

2020 Henrik Horstmann

