

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/>



[2436.Differentialrechnung.Mittlere_Aenderungsrte.HO.Aufgaben.02.L.pdf](#)

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

2020 Henrik Horstmann