

$$\int_a^x \left(\frac{d}{dx} f(\bar{x}) \right) d\bar{x} = f(x) - f(a)$$

Fit werden für die Mathematikvorlesung mit dem

MatheHelpDesk

vom 24. März bis 31. Juli 2017 immer

dienstags 14.30 – 18.30 Uhr

mittwochs 14.30 – 18.30 Uhr

donnerstags 14.30 – 18.30 Uhr

am Campus Deutz, Raum ZN 3-06

$$f'(x_0) = \lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x) - f(x_0)}{x - x_0}$$

$$= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{b - a}{n} \sum_{i=0}^{n-1} f \left(a + i \frac{b - a}{n} \right)$$

Für alle Studierenden, die Mathematik für ihr Studium benötigen:

- individuelle Matheberatung
- offener Lernraum
- ergänzend zu den Tutorien
- mit Übungen aus dem Online-Portal OMB+
- kostenfrei und ohne Anmeldung

$$a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x +$$