

Einführung in die Integralrechnung

Die grundlegende Idee der Integralrechnung kann über die Arbeitsblätter mit den dazugehörigen Geogebra-Blättern erarbeitet werden.

Die Arbeitsblätter enthalten zwei Aufgaben wobei die zweite Aufgabe doppelt vorhanden ist. Es wird einmal die Obersumme als Punkt eingetragen und einmal die Untersumme. Für das Verständnis ist nur notwendig dies einmalig durchzuführen.

Aufgabe	Beschreibung	Arbeitsblatt	Geogebra-Datei
1	Hier wird das Verhalten von „delta x“ gegen Null betrachtet.	PDF 1	Geogebra 1
2	Hier wird untersucht, dass die Fläche durch eine Flächenfunktion (Stammfunktion) ermittelt werden kann.	PDF 2	Geogebra 2

From:

<http://www.kopfload.de/> - **kopfload** - Lad Dein Hirn auf!

Permanent link:

http://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:integral:einfuehr_integral&rev=1365839494

Last update: **2025/11/19 16:13**

