Einführung in die Integralrechung

Die grundlegende Idee der Integralrechnung kann über die Arbeitsblätter mit den dazugehörenden 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 |
|----------|--|--------------|----------------|
| I | Hier wird das Verhalten von "delta x" gegen Null betrachtet. | | |
| <i> </i> | Hier wird untersucht, dass die Fläche durch eine Flächenfunktion (Stammfunktion) ermittelt werden kann. | | |

Download der Dateien

From:

https://www.kopfload.de/ - kopfload - Lad Dein Hirn auf!

Permanent link:

 $https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:integral:einfuehr_integral\&rev=1365839711.$

Last update: 2025/11/19 16:13

