

Integrieren

Wissensspeicher

Rekonstruktion eines Bestandes

Darum geht es beim **Integrieren**:

Gegeben:

Gesucht:

Beispiele:

Rekonstruiere Wasserstand aus

Rekonstruiere gefahrene Strecke aus

Rekonstruiere aus Cashflow (Einnahmen/Ausgaben).....

Rekonstruiere

Treppenfunktionen

Berechnung mit Produktsummen

$$B_0^6 = 2 \cdot 1,5 + (-1) \cdot 1 + \dots$$

.....

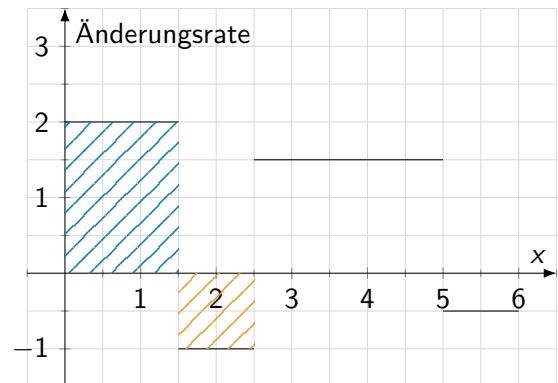
Geometrische Interpretation: Man berechnet

orientierte Flächeninhalte, das bedeutet

.....

.....

.....



Beliebige Funktionen

Vorgehen:

.....

.....

$$\text{Rechnung: } B_0^6 \approx \dots$$

.....

