

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

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

.....

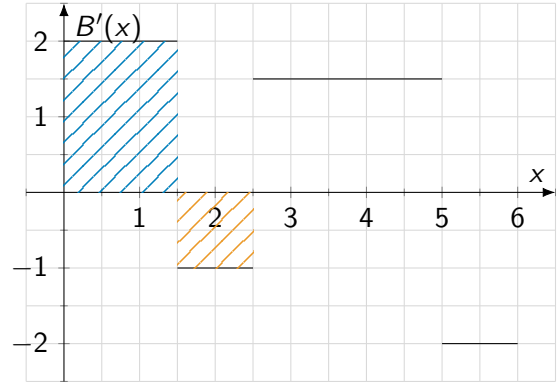
Geometrische Interpretation: Man berechnet

orientierte Flächeninhalte, das bedeutet

.....

.....

.....



Beliebige Funktionen

Vorgehen:

.....

.....

Rechnung: $B(6) \approx$

.....

