Summenzeichen





Grenzen ermitteln

1.)  2.) 



 3.) 

4.) 



Bildungsgesetz bestimmen:

1.) 

2.) 

4.) 



Beispiel für eine Anwendung:

Funktionsterm als Summendarstellung



1. Ableitung?



Doppelsumme:

Schritt 1: Entwicklung nach i Schritt 2: Entwicklung nach k



Schritt 1: Entwicklung nach i Schritt 2: Entwicklung nach k





Produkt

 

Sonderfall: Startwert k = 1: Fakultät einer Zahl

n! 