

## Funktionen in einer Tabellenkalkulation

1. Die Abbildung zeigt einen Ausschnitt aus einer Kalkulationstabelle.  
Welche Ergebnisse erhält man mit den folgenden Funktionsaufrufen?

- a) =SUMME(A1;B2;A3)
- b) =SUMME(A1:A3)
- c) =PRODUKT(A2;B2)
- d) =MAX(A2:B3)
- e) =MIN(A1:B3)
- f) =RUNDEN(B3;1)

	A	B
1	2	1,4
2	3	0,2
3	-3	3/4

2. Kopiere die Datei **funktionen.ods** vom Marktplatz in dein Arbeitsverzeichnis und öffne die Datei.  
a) Ergänze die Berechnungen durch geeignete Funktionen und nenne die Ergebnisse.  
b) Wende geeignete Funktionen auf die Texte an.

3. Um immer einen aktuellen Überblick über deinen Leistungsstand zu haben, möchtest du alle Noten in einer Kalkulationstabelle erfassen und den Notendurchschnitt berechnen lassen.  
Die Tabelle könnte so aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	<b>Notenverwaltung</b>													
2	<b>Fach</b>	KA			LK				Durchschnitt	Note				
3														
4	Mathematik	2	4	3	2	3	3					2,83	3	
5	Physik				1	2	2					...	...	
6	Informatik				2	2	3	2				...	...	
7	...													
8														

- a) Erstelle eine solche Tabelle und trage einige Noten ein. Speichere sie unter **noten.ods** ab.
- b) Welche Funktion ist für die Berechnung geeignet?
- c) Berechne den Notendurchschnitt und beachte dabei:
  - KA und LK werden getrennt zusammengefasst
  - die Durchschnitte von LK und KA werden nach Festlegung (z.B. 50%/50%) zusammengefasst
  - formatiere den Durchschnitt auf zwei Nachkommastellen
  - die Endnote vergibt der Lehrer ☺

## Funktionen in einer Tabellenkalkulation

1. Die Abbildung zeigt einen Ausschnitt aus einer Kalkulationstabelle.  
Welche Ergebnisse erhält man mit den folgenden Funktionsaufrufen?

- a) =SUMME(A1;B2;A3)
- b) =SUMME(A1:A3)
- c) =PRODUKT(A2;B2)
- d) =MAX(A2:B3)
- e) =MIN(A1:B3)
- f) =RUNDEN(B3;1)

	A	B
1	2	1,4
2	3	0,2
3	-3	3/4

2. Kopiere die Datei **funktionen.ods** vom Marktplatz in dein Arbeitsverzeichnis und öffne die Datei.  
a) Ergänze die Berechnungen durch geeignete Funktionen und nenne die Ergebnisse.  
b) Wende geeignete Funktionen auf die Texte an.

3. Um immer einen aktuellen Überblick über deinen Leistungsstand zu haben, möchtest du alle Noten in einer Kalkulationstabelle erfassen und den Notendurchschnitt berechnen lassen.  
Die Tabelle könnte so aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	<b>Notenverwaltung</b>													
2	<b>Fach</b>	KA			LK				Durchschnitt	Note				
3														
4	Mathematik	2	4	3	2	3	3					2,83	3	
5	Physik				1	2	2					...	...	
6	Informatik				2	2	3	2				...	...	
7	...													
8														

- a) Erstelle eine solche Tabelle und trage einige Noten ein. Speichere sie unter **noten.ods** ab.
- b) Welche Funktion ist für die Berechnung geeignet?
- c) Berechne den Notendurchschnitt und beachte dabei:
  - KA und LK werden getrennt zusammengefasst
  - die Durchschnitte von LK und KA werden nach Festlegung (z.B. 50%/50%) zusammengefasst
  - formatiere den Durchschnitt auf zwei Nachkommastellen
  - die Endnote vergibt der Lehrer ☺