

BspNr: E0411

Themenbereich	
Lineare Funktionen	
Ziele	vorhandene Ausarbeitungen
<ul style="list-style-type: none"> Berechnung des Anstieges aus der Wertetabelle 	TI-92
Analoge Aufgabenstellungen – Übungsbeispiele	E0410, E0412
Lehrplanbezug (Österreich):	4. oder 5. Klasse
Quelle: Dr. Thomas Himmelbauer	

Berechnung von Anstiegen aus der Wertetabelle

Angabe und Fragen:

Berechne jeweils die Veränderung der Körpertemperatur pro Stunde. Vorsicht: Die Stundenangaben sind in Dezimalzahlen.

Beispiel 1:

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
	Plot	Setup	Cell	Header	Calc	Util	Stat
DATA	Uhrzeit		Temperatur				
	c1		c2				
1	10		36.6				
2	10.5		36.9				
3	11		37.2				
4	11.5		37.5				
5	12		37.8				
6							
7							

r3c1=11
KEGELSCH RAD AUTO FUNC

Beispiel 2:

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
	Plot	Setup	Cell	Header	Calc	Util	Stat
DATA	Uhrzeit		Temperatur				
	c1		c2				
1	10		41.2				
2	11		40				
3	12		38.8				
4	13		37.6				
5	14		36.4				
6							
7							

r6c2=
KEGELSCH RAD AUTO FUNC

Beispiel 3:

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
	Plot	Setup	Cell	Header	Calc	Util	Stat
DATA	Uhrzeit		Temperatur				
	c1		c2				
1	9		36.6				
2	9.25		36.8				
3	9.5		37				
4	9.75		37.2				
5	10		37.4				
6							
7							

r6c2=
KEGELSCH RAD AUTO FUNC

Beispiel 4:

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
	Plot	Setup	Cell	Header	Calc	Util	Stat
DATA	Uhrzeit		Temperatur				
	c1		c2				
1	10		36.6				
2	12		37				
3	14		37.4				
4	16		37.8				
5	18		38.2				
6							
7							

r6c2=
KEGELSCH RAD AUTO FUNC

Beispiel 5:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Plot	Setup	Cell	Header	Calc	Util	Stat
DATA	Uhrzeit	Temperatur				
	c1	c2				
1	10	38.5				
2	11.5	38				
3	13	37.5				
4	14.5	37				
5	15	36.5				
6						
7						

r6c2=
KEGELSCH RAD AUTO FUNC