

# TI-30X Pro MultiView™ Schulrechner

## – Alles auf einen Blick.

Empfohlen  
für Sek.II und  
Hochschule

Der TI-30X Pro MultiView™ erweitert die TI-MultiView™ Schulrechnerreihe zum Quartett. Über die Eigenschaften des TI-30XS MultiView™ hinaus verfügt das neue Modell über zusätzliche wertvolle Funktionalitäten.

Der TI-30X Pro MultiView™ ist daher besonders leistungsstark:



- Numerische Berechnung von Integralflächen.
- Differentialberechnung.
- Numerische Gleichungslöser (Solver).
- Lineare Regressionen.
- Metrische Umrechnungen.
- Physikalische Konstanten.
- Vektor- und Matrixberechnung.
- Erweiterter Data-/List-Editor:  
Wertetabellen können erfasst, gespeichert und Funktionen zugeordnet werden.
- Umfangreiche Statistik:  
U. a. Zwei-Variablen-Statistik, Median, Quartile, Kombinationen und Permutationen, Zufallszahlen.
- Umwandlungen auf Knopfdruck:  
Brüche, Quadratwurzeln und  $\pi$  in Dezimalzahlen – und umgekehrt.
- Alle grundlegenden wissenschaftlichen, trigonometrischen und hyperbolischen Funktionen.

### TI-SmartView™ Emulator-Software für TI-30X Pro MultiView™

Die TI-SmartView™ Emulator-Software ist die ideale Ergänzung des Handhelds! Erläutern Sie die Bedienung des Rechners anschaulich vor der Klasse oder setzen Sie zu Hause vorbereitete Skripts im Unterricht ein. Die Software eignet sich hervorragend in Kombination mit Interaktiven Whiteboards.

**Probieren Sie es aus. Die kostenlose Test-Version finden Sie auf den TI Webseiten.**



### TI Services im Überblick:

Mehr Informationen, unterstützende Unterrichtsmaterialien sowie Bezugsquellen finden Sie auf unseren Webseiten. Wenden Sie sich bei Fragen gerne an unser Customer Service Center. Oder kontaktieren Sie unsere TI Schulberater.

### Lassen Sie sich beraten:

Customer Service Center (CSC):

Tel.: 00 800-4 84 22 73 7 (Anruf kostenlos)

Fax: 00 420-2 26 22 17 99

ti-cares@ti.com

TI Schulberater-Team: schulberater-team@ti.com

[education.ti.com/deutschland](http://education.ti.com/deutschland)

[education.ti.com/oesterreich](http://education.ti.com/oesterreich)

[education.ti.com/schweiz](http://education.ti.com/schweiz)

# TI-30X Pro MultiView™ Schulrechner

## – Alles auf einen Blick.

Neu  
ab Sommer  
2010

Umweltfreundlich:  
Solarbetrieb

Hochwertiges MultiView™-  
Display, bis 4-zeilig

Ein- und Ausgabe  
in mathematischer  
Schreibweise  
(wie im Mathematikbuch)

Numerische Differential-  
berechnung

DEG ▲

$$\frac{d}{dx}(x^2+5x) | x=-1 = 3$$

Numerische Berechnung von  
Integralflächen

$$\int_0^{\pi} (x \sin(x)) dx = \pi$$

Vektor- und Matrix-  
berechnung

DEG

NAMES	MATH	EDIT
1: [u]	dim=3	
2: [v]		
3: [w]		

Arbeiten mit Wertetabellen

DEG

x	y
0.3	1.8
0.4	1.92
0.5	1.8

y=1.92

Numerische Gleichungslöser  
(Solver)

DEG

POLY SOLVER

- $ax^2+bx+c=0$
- $ax^3+bx^2+cx+d=0$

