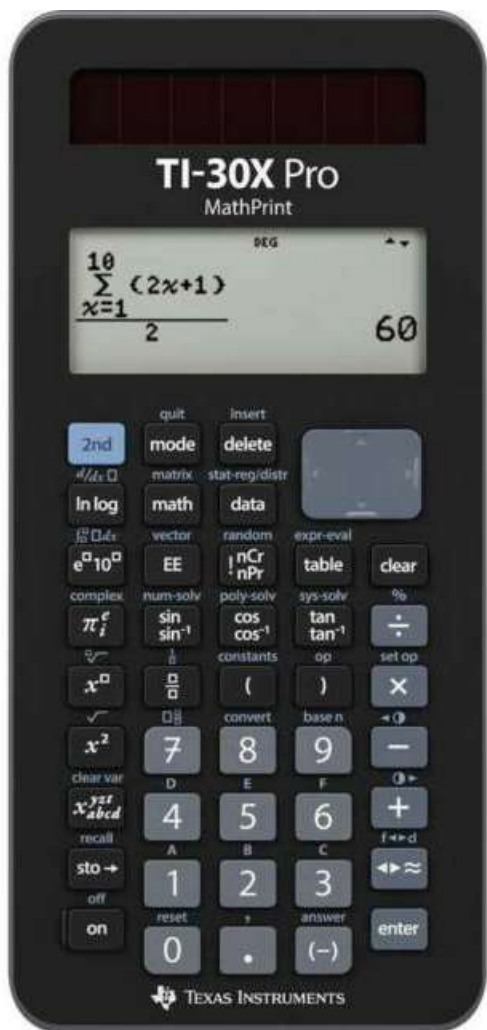


Empfehlung Taschenrechner

Elektronikerin EFZ / Elektroniker EFZ

Version 1.0 vom 29. Jun. 2022

Berufslernende mit BM, sprechen sich bitte mit der zuständigen Lehrperson für Mathematik ab.



Zu den besonderen Möglichkeiten des TI-30X Pro MathPrint gehören:

- hochauflösendes Display mit bis zu vier Zeilen
 - Stack Memory (keine Eingabe geht verloren)
- mathematische Ausdrücke, Symbole und Brüche
 - Darstellung wie auf Papier (z.B. Bruchstrich).
- Funktionen für kgV und ggT
- verschiedene Zahlenformate
 - Grad/Bogenmaß, Fließkomma/Fest
- Wissenschaftliche und trigonometrische Funktionen
- Gleichungslöser für Gleichungen 2. und 3. Grades
- Numerischer Gleichungslöser
 - iteratives Verfahren für beliebige Gleichungen
- Lösung von Gleichungs-Systemen
 - mit 2 und 3 linearen Gleichungen
- 8 frei wählbare Speicherplätze
 - x, y, z, t, a, b, c, d
- Rechnen mit **Komplexen Zahlen**
- Erstellen von Wertetabellen zu beliebigen Funktionen
 - gleichzeitig zu zwei verschiedenen Funktionen
- 9 verschiedene Regressionsmodelle
 - Neu: Modell für natürliche Exponentialfunktionen
- Physikalische Konstanten
 - z.B. Fallbeschleunigung, Lichtgeschwindigkeit

Elektronikerinnen und Elektroniker benötigen bereits im ersten Lehrjahr einen **wissenschaftlichen Taschenrechner**, der mit **Komplexen Zahlen** rechnen kann.

Wir empfehlen Ihnen hierfür den **TI-30X Pro MathPrint** von Texas Instruments, der im Fachhandel oder unter <https://www.taschenrechner.ch/> bereits für wenig Geld (< CHF 30.-) zu haben ist.

Sie besitzen bereits einen **wissenschaftlichen Taschenrechner** aber sind sich nicht sicher, ob dieser den Anforderungen genügt?

Beachten Sie in diesem Fall unbedingt den Hinweis **Komplexe Zahlen** bei der Beschreibung Ihres Rechners.