



Fakten-Vergleich

WTR und MMS von Texas Instruments

Features	WTR	MMS
Modul zum Rechnen		
Grundlegende Rechenoperationen im Zusammenhang mit Zahlen	●	●
Ein- und Ausgaben im Lehrbuchformat	●	●
Computeralgebra zum symbolischen Rechnen und zum Lösen von Gleichungen oder Gleichungssystemen		●
Umfangreiche Werkzeuge in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> • Algebra • Analysis • Wahrscheinlichkeit • Statistik (einschliesslich Regressionsmodelle: u.a. linear, quadratisch, kubisch, exponentiell) • Matrizen • Vektoren und • Finanzen 		●
Modul zum Darstellen von Funktionsgraphen		
Darstellen von Graphen		●
Analysieren von Graphen: u.a. Nullstelle, Minimum, Maximum, Schnittpunkte, Wendepunkte, Ableitung, Integral		●
Modul für Dynamische Geometrie		
Ebenengeometrie		●
3D-Darstellung		●
Modul Tabellenkalkulation		
Wertetabelle	●	●
Statistische Berechnungen, Verteilungen, Konfidenzintervalle, statistische Tests		●
Modul zur Beschreibenden Statistik		
Verteilungen: Normalcdf, Binomialpdf, Binomialcdf, Poissonpdf	●	●
Diagramme und Plots		●
Modul zur Erfassung von Messdaten		●
Programmierung		
TI-Basic, Python, Lua		●
Software/App		
Lehrer Software (Win/Mac®)		●
Schüler Software (Win) mit Prüfungsmodus		●
Emulator Software (Win/Mac®)	●	●
TI Nspire™ CAS App für iPad® mit Prüfungsmodus		●
Sensoren zur Messwerterfassung		
Vernier® -Sensoren für Handheld, Laptop und PC		●
		grauer Punkt: im Prüfungsmodus teilweise eingeschränkt