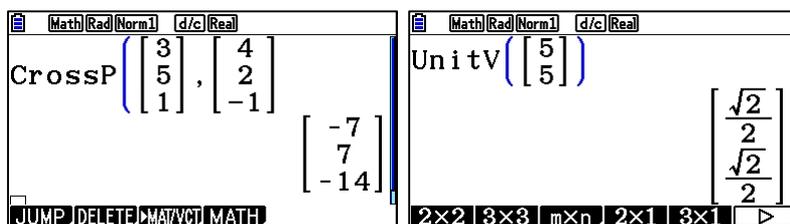


CASIO FX-CG20 – Update 2.0

Der CASIO Grafikrechner FX-CG20 mit hochauflösendem Farbdisplay ist der derzeit gefragteste Grafikrechner von CASIO. Mit dem neuen Update auf Version 2.0 wird der beliebte Grafikrechner noch besser.

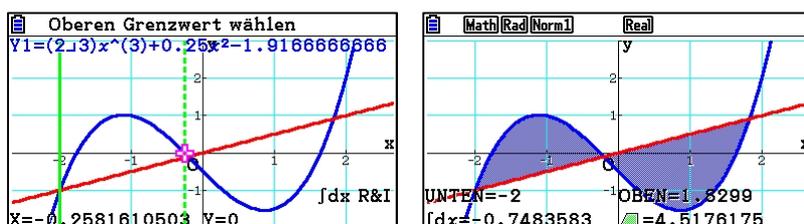
Vektorrechnung

Der FX-CG20 rechnet nun mit Vektoren in der natürlichen Darstellung. Neue Befehle für das Skalarprodukt, Kreuzprodukt oder für den Einheitsvektor erleichtern den Umgang mit Vektoren im FX-CG20.



Verbesserte grafische Lösung von Integralen

Integrale zwischen Nullstellen oder Schnittpunkten von Funktionen ist ein beliebtes Feature des FX-CG20. Die neueste Software-Version 2.0 macht die grafische Lösung von Integralen noch flexibler. Integrale können nun zwischen allen signifikanten Punkten gelöst werden. Schnittpunkt und Nullstelle, Nullstelle und manueller Wert, alles ist möglich. Dabei werden die Werte für das ermittelte Integral und auch die Werte der Fläche interaktiv berechnet!



Standardabweichung und Varianz

Zwei oft nachgefragte Befehle sind nun in der Version 2.0 des FX-CG20 enthalten. Die Befehle für die Standardabweichung und die Varianz sind nun bei den Befehlen zur Stochastik zu finden.

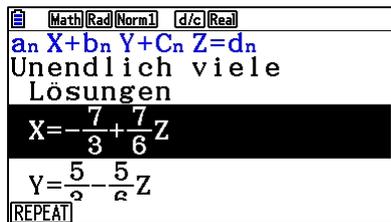
Zufällige Abfragen von Listen (Permutation)

In der neuen Software-Version 2.0 ist es nun möglich, zufällig auf vorhandene Listen zuzugreifen. Zum einen können mit dem neuen RanSamp#-Befehl zufällig auf Listen zugegriffen werden, als auch Listen neu zu "mischen".

Verbesserter Gleichungslöser

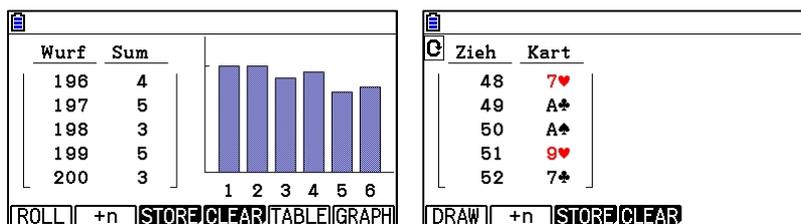
Die Anwendung zum Lösen von Gleichungen und Gleichungssystemen gibt in der Software-Version 2.0 deutlich detailliertere Ergebnisse. Alle Ergebnisse sind nun in

natürlicher Darstellung und auch die Ergebnisse für nicht eindeutig lösbare Gleichungssysteme sind nun aussagekräftiger.



Neus Add-IN: Zufallssimulation

In Kürze erscheint zusätzlich zum neuen Update 2.0 ein neues Add-In für Ihren FX-CG20. Mit dem neuen Add-In für Zufallsversuche ist die Simulation von Würfel-, Urnen-, oder Spielkartenexperimenten noch anschaulicher, schneller und einfacher. Verschiedenste Experimente aus dem Bereich der Zufallsexperimente können simuliert werden. Dabei lassen sich die Parameter der einzelnen Experimente vielfältig verändern. Während der Simulation werden bereits Graphen, wie z.B. Histogramme erstellt, die später einfach ausgewertet werden können.



Update für FX-9860GII im Frühjahr 2014

Auch unser CASIO FX-9860GII bekommt ein neues Software-Update im Frühjahr 2014. Darin enthalten:

- Automatische Klammern
- Vektorrechnung

Das Add-In zur Zufallssimulation wird ebenfalls für den FX-9860GII im Frühjahr zur Verfügung stehen.

Update und Download

Das neue Update auf Version 2.0 für Ihren CASIO FX-CG20 finden Sie ab sofort zum kostenlosen Download unter www.casio-schulrechner.de oder unter edu.casio.com.

Ihr CASIO Educational Team