

CLASSWIZ

Die neueste Generation der ClassWiz Serie.

Die neue, innovative Bedienung und menügestützte Navigation vereinfacht die Nutzung des Rechners für Schülerinnen und Schüler.



- Intuitives Bedienkonzept
- Deutsche Menüführung
- Anzeige mit 4 Graustufen
- Verteilungsfunktionen
- QR-Code-Funktion
- Ergonomisches Tastaturlayout



Neue Bedienung

Die innovative Bedienung mit Cursortasten und Menüs verzichtet auf Drittbelegungen und macht den Umgang mit der neuen ClassWiz Serie deutlich einfacher und zugänglicher für Schülerinnen und Schüler!



Funktionstaste

Die f(x)-Taste ermöglicht einen direkten Zugriff auf die gespeicherten Funktionen in allen Anwendungen.

f(x)
g(x)
f(x) definieren
g(x) definieren

Katalog

Mit der Catalog-Taste erhält man direkten Zugriff auf alle Befehle der jeweiligen Anwendung.

Funktionsanalyse
Wahrscheinlichk. ▶
Num. Berechnung ▶
Hyperbol./Trig ▶

Variablenmanager

Variablen sind mit einem Tastendruck direkt verfügbar. Mit dem Variablenmanager können Variablen direkt belegt, editiert und verwendet werden.

A=5 B=17
C=2,3 D=0,2
E=f(2) J2 F=4,3
z=3,5 z=6

Format

Mit der Formatstaste sind alle Umrechnungen in einer Taste verfügbar. Zweitbelegungen entfallen.

Dezimal
Periodendarstell.
Uechter Bruch
Gemischter Bruch

fx-810DE CW



fx-810DE CW

Funktionen

Bedienung

Die menügestützte Navigation vereinfacht die Nutzung des Rechners für Schülerinnen und Schüler. Auf Abkürzungen und Tastenkombinationen wird weitgehend verzichtet.

Funktionsanalyse ▶
Wahrscheinlichk. ▶
Num. Berechnung ▶
Hyperbol./Trig ▶

Summation(Σ) ▶
Produkt(Π) ▶
Rechnen mit Rest ▶
Logarith. (logab)

Verteilungsfunktionen

Die Verteilungsfunktionen beinhalten die Normal-, Binomial- und Poisson-Verteilung und erlauben umfangreiche Berechnungen, deren Eingaben übersichtlicher durchgeführt werden können.

Binom. Verteilung ▶
Kumul. Binom.-V. ▶
Kumul. Normal-V. ▶
Poisson-Vert. ▶

Binom. Verteilung
k : 12
n : 25
p : 0,25

Wertetabelle

Neue Editiermöglichkeiten verbessern das Arbeiten mit Wertetabellen. So können jetzt manuell weitere Werte hinzugefügt und ergänzt oder automatisch per Tastendruck erzeugt werden.

f(x) definieren
g(x) definieren

f(x) = 2x² + 3
g(x) = 3f(x)

178

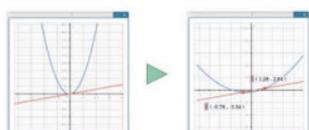
QR-Code-Funktion

Mit der QR-Code-Funktion lassen sich Ergebnisse und Funktionen des Rechners mit dem Smartphone oder Tablet visualisieren.



Anzeige und Analyse auf dem Smartphone

Mithilfe von ClassPad.net werden Graphen, Diagramme, Bedienungshilfen und Tabellen zu den erfassten Daten angezeigt und optimal dargestellt.

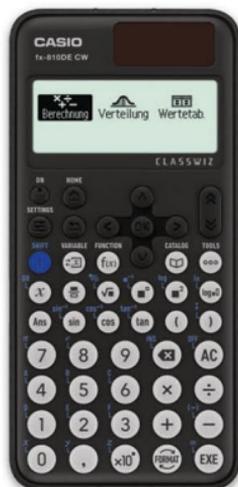


Natürliche Darstellung

Mathematische Ausdrücke wie Wurzeln, Brüche und Logarithmen werden in natürlicher Schreibweise dargestellt.

$\sqrt[4]{81 + \log_2(32)}$ $\sqrt{\left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(\frac{3}{4}\right)^2} \times \sqrt{145}$

8 12,083



Der Rechner entspricht den ab dem Prüfungsjahr 2030 geltenden Richtlinien der Länder für den Einsatz digitaler Hilfsmittel in der Abiturprüfung im Fach Mathematik.

Tutorials

YouTube



Funktion	fx-82/85DE CW	fx-810DE CW	fx-87DE CW	fx-991DE CW
4-Graustufen-Display	✓	✓	✓	✓
Deutsche Menüführung	✓	✓	✓	✓
Wertetabelle	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)
9 Variablenpeicher	✓	✓	✓	✓
Primfaktorzerlegung	✓	-	✓	✓
Physikalische Konstanten	-	-	47	47
Einheitenumrechnungen	-	-	164	164
Integralberechnung	-	-	-	✓
Lösen von Gleichungen	-	-	-	✓
Matrix-Vektoroperationen	-	-	-	✓
Verteilungsfunktionen	-	✓	-	✓
Mathebox	✓	-	✓	✓
Tabellenkalkulation	✓	-	✓	✓
QR-Code-Funktion	✓	✓	✓	✓
Energieversorgung	Batterie / Batterie + Solar	Batterie + Solar	Batterie + Solar	Batterie + Solar