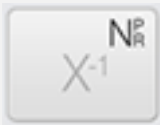

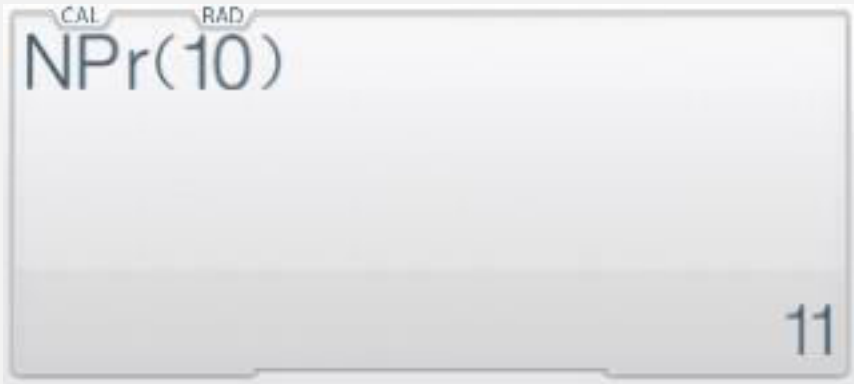



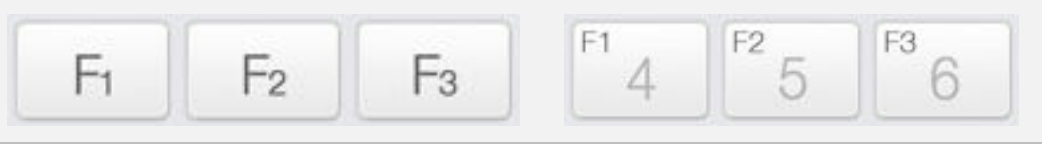
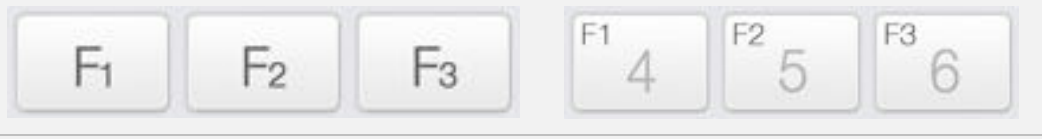






NPr (Nächste Primzahl)

iPad	
iPhone	
Modus	Alle, außer Basis Modus
Beschreibung	$NPr(x)$ ergibt die kleinste Primzahl größer als x .
Bemerkung	$NPr(x)$ kann als vorherige Primzahl mit einer negativen Zahl benutzt werden.
Beispiel	 



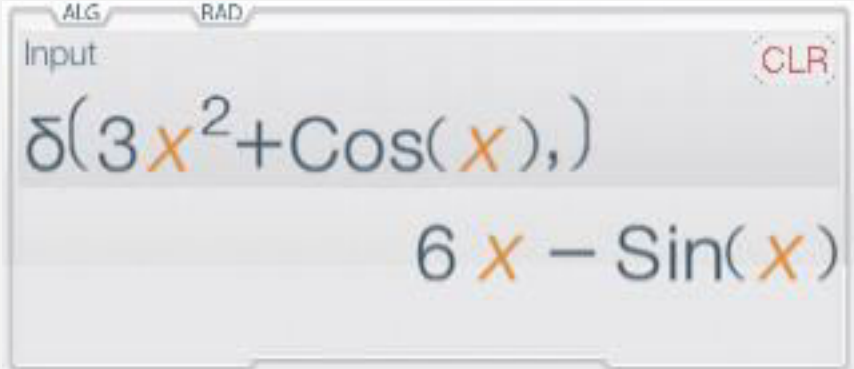


F(x) Funktionen

iPad	
iPhone	
Modus	Alle, außer Basis Modus
Beschreibung	F1, F2, F3 sind anpassbare Funktionen. Sie können Ihre eigene Gleichung zuweisen.
Anmerkung	F2 kann als $F2(X,Y)$ benutzt werden F3 kann als $F3(X,Y,Z)$ benutzt werden
Beispiel	<p>Schritt1: Geben Sie $2X + 5$ ein</p> <p>Schritt2:  ODER  + </p> <p>F1 zuweisen auswählen</p> <p>Schritt3:</p> 



δ/dx (Ableitung)

iPad	
iPhone	
Modus	Rechner, Statistik, Algebra
Beschreibung	$\delta(f(x),a)$ ergibt die Ableitung von $f(x)$ an Punkt a . Im Algebra Modus, $\delta(f(x),)$ ergibt die Ableitung von $f(x)$
Anmerkung	δ/dx ist nicht verfügbar auf der Graph Seite
Beispiel	 



Taylorreihe (TLor)

iPad Taylor

iPhone Taylor

Modus Nur Algebra

Beschreibung	TLor(F, Variable, Grad, Wert)	
	F	Funktion
	Variable	Betrachtete Variable
	Grad	Maximale Gradzahl
	Wert	Ein Punkt

Beispiel

ALG RAD CLR
Input
TLor(Sin(x), x, 5, 0)
$$\frac{1}{120} x^5 - \frac{1}{6} x^3 + x$$

ALG RAD CLR
Input
TLor(Ln(x), x, 3, 1)
$$\frac{1}{3} x^3 - \frac{3}{2} x^2 + 3x - \frac{11}{6}$$



iPad	
iPhone	
Modus	Alle, außer Basis Modus
Beschreibung	Verlauf öffnen. Im Algebra Modus wird die Streamline Übersicht geöffnet.
Beispiel	











Zahlenschreibweise








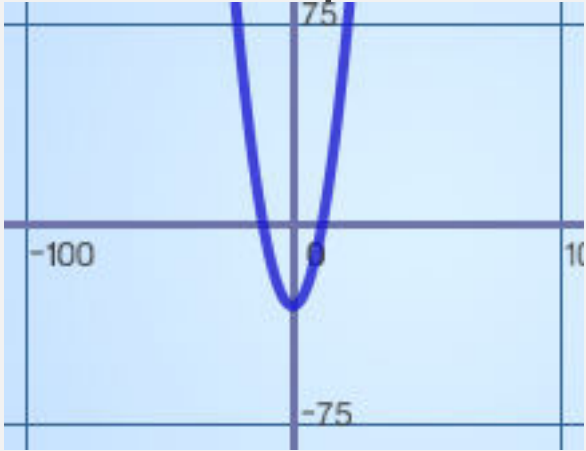
iPad	
iPhone	
Modus	Alle, außer Algebra & Basis Modus
Beschreibung	Zahlenumrechner öffnen, der die Zahlen in eine technische oder wissenschaftliche Schreibweise, BIN, OCT, DEC... umrechnet
Beispiel	



F(x) Zuweisungstaste





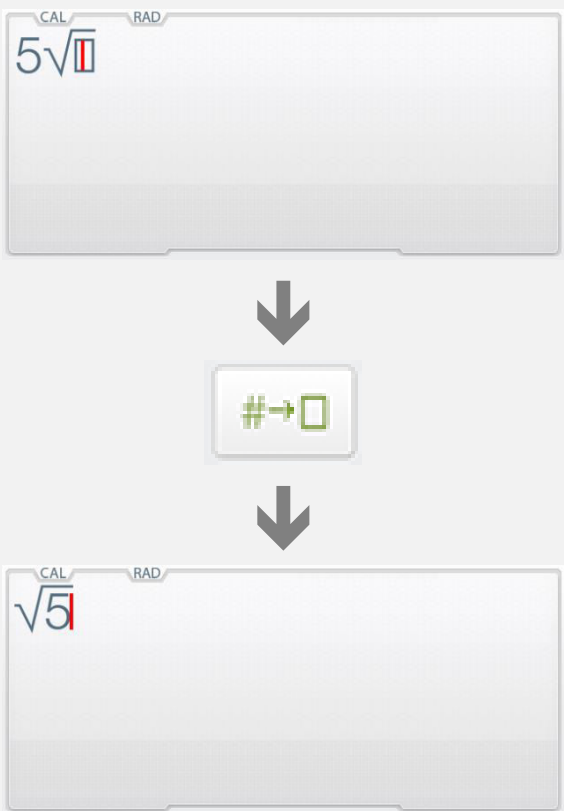
iPad	 
iPhone	 
Modus	Alle, außer Basis Modus
Beschreibung	Aktuelle Gleichung F1, F2 oder F3 zuweisen
Anmerkung	F2 kann als F2(X,Y) benutzt werden F3 kann als F3(X,Y,Z) benutzt werden
Beispiel	Schritt1: Geben Sie 2X + 5 ein Schritt2:  ODER  +  F1 zuweisen auswählen Schritt3: 



iPad	 
iPhone	 
Modus	Calculator, Statistik, Algebra
Beschreibung	Gleichung als Graph darstellen
Anmerkung	Sigma, Produkt, Ableitung, Integral, Res Variable funktioniert nicht im Graph Modus
Beispiel	<p>Schritt1: Geben Sie $025X^2-30$ ein</p> <p>Schritt2:  ODER  + </p> <p>Wähle Graph als F1</p> 



Links/Rechts verbinden

iPad	 
iPhone	 
Modus	Alle, außer Basis Modus
Beschreibung	Die linke/rechte Zahl oder Teilausdruck in die Funktion verschieben.
Beispiel	 <p>The diagram illustrates the process of moving the coefficient '5' from the left of the square root symbol to inside it. It starts with a calculator screen showing '5√x'. An arrow points down to a button labeled '#->-square'. A second arrow points down to the resulting calculator screen showing '√5x'.</p>