

Tekniska specifikationer FX-9860GIII

Display

- Naturlig display: Natural V.P.A.M.
- Rader x tecken: 8 x 21
- Displaystorlek (pixlar): 64 x 128

Minne / Memory

- RAM/Flash-ROM minne: 61 kB/3 MB
- Minnesplatser för värden eller variabler: 28
- Hämta senast inslagna

Matematik

- Teknisk notation: 10+2
- sin, cos, tan och invers
- Hyperboliska och inversa funktioner
- Vinkelenhetsomvandling DEG-RAD
- sexagesimal < > decimal
- Omvandling polär < > rektangulär
- Enhetsomvandling
- Bas-n beräkningar (hexadecimal/decimal/binär/oktal)
- Logaritmiska och exponentialfunktioner
- Tabell funktion
- Lösning av ekvationsystem: up to 6
- Lösning av polynomenkvationer: up to 6
- Logiska funktioner (AND/OR/...)
- Beräkning med komplexa tal
- Interaktiv ekvationslösning
- Matrisberäkning
- REF/RREF funktion
- Användning av senaste svar/svarsminne
- Rekursiva talserier
- GCD (pgcd) / LCM (ppcm) funktion
- Resttalsfunktion

Grafisk presentation

- Antal rektangulära funktioner: 20
- Antal parametriska funktioner: 20
- Antal polära funktioner: 20
- X=f(Y) graf
- Olikheter
- Zoom, trace- funktion
- Kägelsnittsprogram
- Dynamisk geometriprogram: förinstallerad Add-In

Statistik

- Beräkning av standardavvikelse och medelvärdet
- Linjär regression
- Median, kvartiler
- Beskrivande statistik
- Kombinatorik och permutation
- Regressionsmodeller: 12
- Histogram, punkter
- Boxplot
- Stapel- och cirkeldiagram
- Antal listor: 26x6
- Maximal listlängd: 999
- Utvärderande statistik
- Slumptalsgenerator
- Slumptal
- Chi-, Anova-, F-test
- Z och -T intervalltest
- Sannolikhetsfördelning

Differential och –integralberäkning

- Numerisk integrationsberäkning
- Numerisk differentialberäkning
- Max/min

Programmering

- Formelminne
- Programmering/användningsdefinierat
- Strängfunktion
- Python

Finansiella beräkningar

- N, %, I, PMT, PV, FV
- Amortering
- Omvandling effektiv< > nominell ränta
- Beräkning av ränta och effektiv ränta
- Annuitetsberäkning
- Dag/datumberäkning
- Avskrivning
- Låneberäkning
- Kassaflöden
- Prissättning (kost/sälj/marginal)