

Tuotteiden vuorovaikutuksen synergiaedut

CASIO symbolinen laskin fx-CP400 on tehokas graafinen CAS-laskin, joka yhdessä vastaavan Manager-ohjelman kanssa takaa mukavan oppituntien valmistelun ja auttaa opetuksen toteuttamisessa fysikaalisten mittausten laitteiston EA-200 ja havainnollistamisvälineiden kanssa.

Tiedonsiirto tietokoneen ja ClassPadin välillä
Yksinkertainen ja nopea tiedonsiirto USB-massamuistina.

Tiedonkeruu EA-200 avulla
Yhteensopiva CASIO ja Vernier antureiden kanssa.

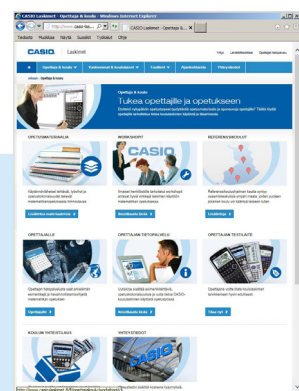


ClassPad II Manager

- Laskentataulukoiden valmistelu
- Lisää opiskelijoiden aktiivisuutta
- Kuvankaappausten luominen
- Erilliset työkalut ja näppäimistö paletteina
- Koko asiakirjan tulostus suoraan ClassPad Managerista
- Laajennettu Ohje-toiminto

Esittäminen

Suora USB-liitäntä nykyisiin CASIO-projektoreihin esimerkiksi näytön sisällön suurentamiseksi.



CASIO WWW-SIVUSTO

Uudistuneet suomenkieliset verkkosivumme löytyvät osoitteesta

www.casio-laskimet.fi

Sivuilta löydät paljon arvokasta tietoa CASIO graafisista laskimista ja mm. yksityiskohtaiset tuotetiedot, voimassaolevat säännökset, opettajien tukimateriaali, vastaukset ylioppilaskokeiden matematiikan tehtäviin ja laitteiden pikaoppaat.

Lisää CASIO tukea kouluille

- Lainalaitteet:
Testaa itse ja kokeile CASIO lainalaitteilla ilmaiseksi koko luokan kanssa!
- Suomenkielinen tuki:
Voit lähettää CASIOlle tukipyyntösi sähköpostitse tai soittaa meille. Suomenkielinen tukipalvelu on käytössäsi!
- Workshop:
Tilaa koulullesi workshop ja saat ideoita graafisen laskimen käyttöön ja ideoita opetukseen.

Ota meihin yhteyttä

CASIO Scandinavia, Finland Filial
Koululaskimet ja koulutustuki
Keilaranta 4
02150 Espoo
Puhelin: 044 72 75 776
E-Mail: info@casio.fi

UUSI FX-CP400: KOSKETA, YMMÄRRÄ, RATKAISE!

Erittäin suuri värillinen kosketusnäyttö tukee intuitiivista työskentelyä ja on ihanteellinen matematiikan opetukseen.



CASIO

UUSI FX-CP400

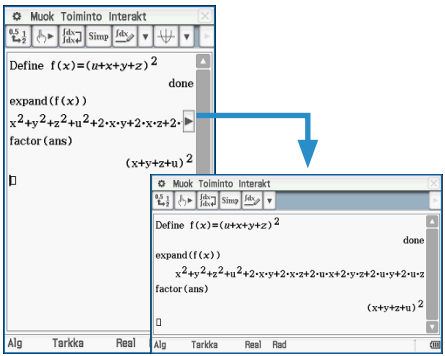
CAS ja suuri kosketusnäyttö

CASIO esittelee ClassPad -sarjan uuden laskimen fx-CP400. Lisääntynyt graafisten laskin-ten käyttö ja CAS-laskennan (Computer Algebra System) salliminen Suomen eri oppilai-toksissa viitoittavat suuntaa käytännönläheisen opetuksen ja itsenäisen oppimisen tiellä. ClassPadissa sovellukset toimivat vuorovaikuttisesti, mikä avaa lisää mahdollisuuksia koulutukseen ja antaa ongelmanratkaisuun uuden näkökulman.

Hyödylliset ominaisuudet:

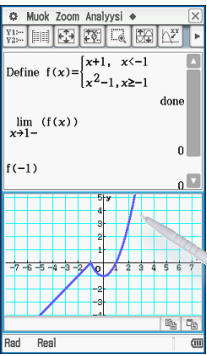
- korkearesoluutioinen, kääntävä suuri värinäyttö 4,8 tuumaa / 320 x 528 pikseliä
- sormi- tai kynäkäyttöinen kosketusnäyttö
- laskinta vastaava ohjelmisto
- erittäin nopea käynnistysaika
- suomenkielinen käyttöjärjestelmä ja ohjekirja
- testattu, intuitiivisesti toimiva ClassPad-sarjan käyttöliittymä
- paristokäyttöinen, myös ladattavien ja kierrätettävien paristojen tuki

Vaaka- ja pystynäyttö

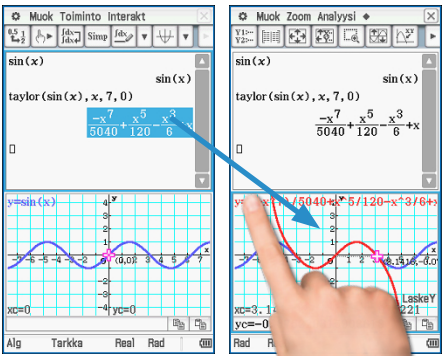


Nappia painamalla voi laskimen näytön kääntää vaaka- ja pystynäytön välillä. Suuri näyttö esittää pit-kätkin matemaattiset lausekkeet selkeästi.

Käyttöliittymä

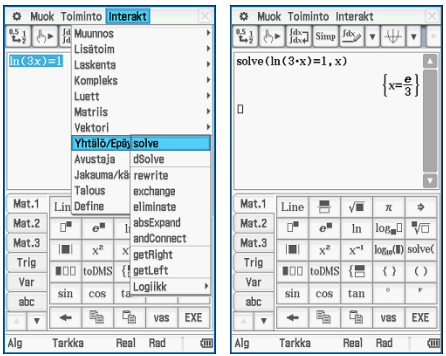


Kynällä tai sormella käyttäminen helpottaa työskente-lyä fx-CP400 laskimella.



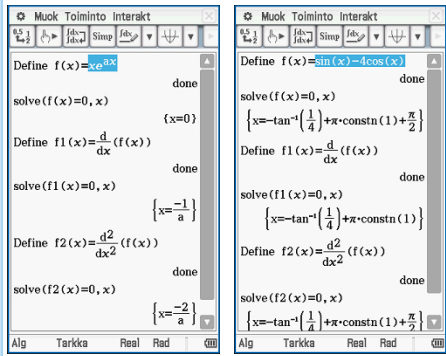
Herkän kosketusnäytön avulla voi helposti vetää ja pudottaa esim. lausekkeet koordinaatiston päälle kuvaajien piirtämiseksi.

Interaktiivinen valikko

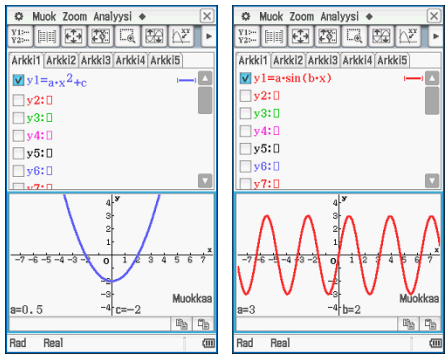


Tehtävä kirjoitetaan sellaisenaan, maalataan kynällä ja interaktiivisesta valikosta valitaan halutut komen-not. ClassPad täydentää kaikki komennot käyttäjän puolesta.

Laskuhistoria



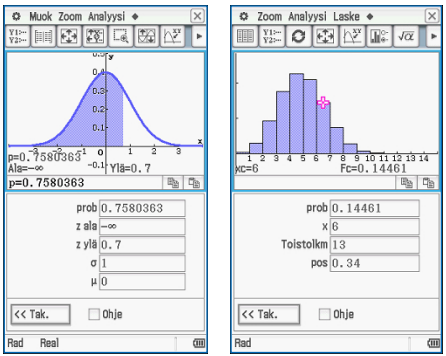
Aiemmin määritellyt laskuvaiheet suoritetaan uudel-leen alkuperäisen lausekkeen muokkauksen jälkeen.



Parametreja muuttamalla voidaan tutkia helposti kuvaajan ja lausekkeen välistä yhteyttä.

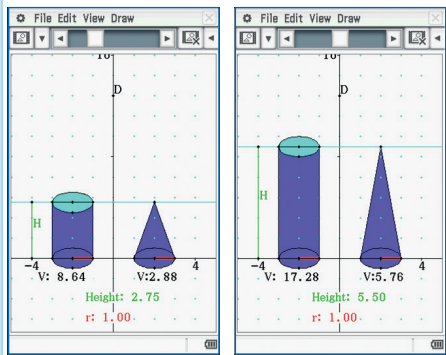


Tilastolaskut ja todennäköisyys



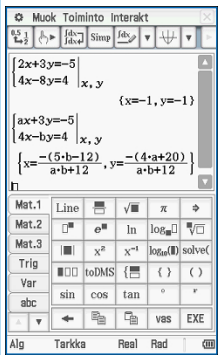
Avusteinen käyttöjärjestelmä auttaa laskujen syöttä-misessä. Todennäköisyyksien jakaumat ja testit ovat kattavasti mukana.

Dynaaminen geometria



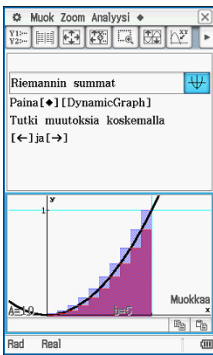
Arvoja voidaan muokata dynaamisesti erilaisissa geometrisissa konstruktioiden. Animaatiot auttavat löytämään säännönmukaisuuksia.

Virtuaalinen näppäimistö / numeristo ja algebrallinen laskenta



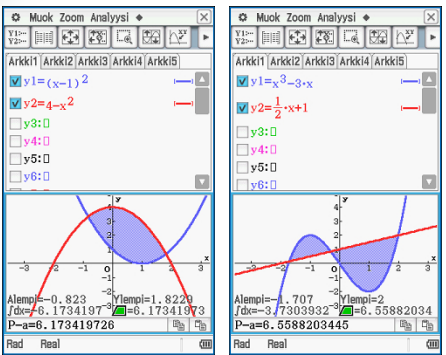
Virtuaalisen näppäimistön toiminnot on ryhmitelty järkevasti. Integroitu kaavaeditori mahdollistaa lau-sekkeiden ja yhtälöiden kirjoittamisen luonnollisesti: juuri niin kuin ne ovat matematiikan kirjoissa.

eActivity



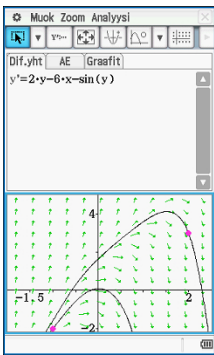
ClassPadin sovellukset integroivassa eActivity -sovel-luksessa matematiikan tehtäviin ja vapaasti kirjoitet-tuun tekstiin voi liittää laskuvaihtoja useiden sovel-lusten laskuja, taulukoita ja kuvaajia.

Leikkauspisteiden välinen pinta-ala



Käyrien leikkauspisteiden ja käyrien rajaamien pinta-alojen laskemiseksi löytyy useita toimintoja. Pinta-alat osoitetaan selkeästi värin.

Differentialiyhtälöt



Differentialiyhtälöiden ratkaisut ja dynaamisten yhtälöiden numeeriset ratkaisut voidaan esittää hel-posti.