



## Låt dig inspireras i matematikens värld genom att delta på årets sommarkurs med TI Nspire™ !

Välkommen till en inspirerande och energigivande resa inom matematikens värld. En bra start inför det nya läsåret.

Kursen äger rum i en härlig lantlig miljö, nära löparspår och möjlighet till bad. Under kursens gång ger vi dig som deltagare nya idéer och material för att öka förståelsen och resultaten i din egen matematikundervisning. Du som anmäler dig får även **TI Nspire CAS Teacher Edition** datorprogramvara utan kostnad!

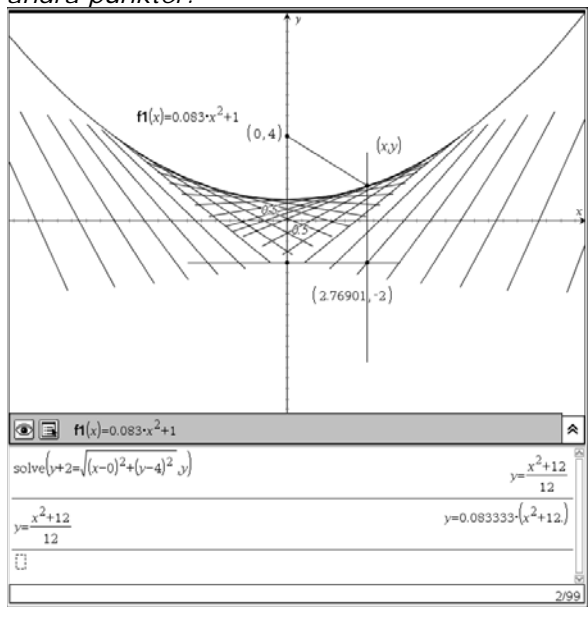


I kursen kommer du att få använda det dynamiska och kraftfulla matematikverktyget TI Nspire™. Här får du chansen att fördjupa dig i ett pedagogiskt hjälpmedel som är en enorm utveckling på den TI grafräknare du tidigare har arbetat med och dessutom är utvecklingen styrd av önskemål från lärare under flera år. För dig som är intresserad av symbolhanterande hjälpmedel finns det även en chans att fördjupa sig i det.

TI Nspire är idag det mest kompletta matematikprogrammet som täcker in alla kurserna och moment på gymnasiet och kan även användas på högskolan. Fördelen med TI Nspire är att nu får alla elever möjlighet att undersöka, upptäcka, verifiera och reflektera över olika moment inom matematiken. Detta skapar större förståelse av matematiska samband och TI Nspire ger möjlighet till en bättre helhetssyn för eleven på matematiken under förutsättning att läraren kan använda verktyget på ett pedagogiskt sätt.

Upptäcktsfärden genom det matematiska landskapet kan nu ske med ett helikopterperspektiv och skapar större helhetssyn av matematiken. Den tidsvinst som TI Nspire skapar kan nu omsättas i samtal omkring matematiken och mer reflektion hos eleverna

*Mittpunktsnormalerna mellan två punkter skapar en parabel enligt definitionen att varje punkt på kurvan har samma avstånd till två andra punkter.*



Detta ger dig möjligheter att förändra din undervisning så att du ger eleverna bättre möjligheter att undersöka, upptäcka och verifiera. Ett stimulerande arbetssätt som gör eleverna mera intresserade av matematik och som ger dem goda möjligheter till bättre matematikförståelse.

Efter dessa dagar med några av våra erfarna T<sup>3</sup>-instruktörer (*Teachers Teaching with Technology*) kommer du tillbaka till skolan med idéer som du vill förverkliga med en gång.

TI-Nspire/TI-Nspire CAS finns både som handenheter och datorprogramvara och båda kommer att visas och utprövas under kursen.

Datum/Tid: Kursen börjar den 10 augusti med lunch kl. 12.00 och avslutas den 11 augusti vid 16.30.

Anmälan sker till: [sweden-ti@ti.com](mailto:sweden-ti@ti.com)

Kostnad: 2900:- /person

Förutom själva kursen ingår helpension på Hindåsgården Konferens & Spa (*som ligger ca. 10min från Landvetter och ca 30min från Göteborg*)

Sista anmälningsdag: 23 juni

Anmälan är bindande from. 1 augusti

Önskar ni beställa dubbelrum, blir avgiften något lägre per person. Det måste i så fall anges vid anmälan.