



Lär dig undervisa i Singapore Math

Det här är en fortsättningskurs i Singapore Math – en framgångsrik modell för undervisning i matematik med fokus på låg- och mellanstadiet. Under denna dag får du tillfälle att fördjupa dina kunskaper och praktiskt använda de verktyg och metoder som utmärker Singaporemodellen.

INNEHÅLL

Introduktion

- Sammanfattning och reflektion kring grunderna i Singapore Math.

Teaching to Mastery

- Undervisningens fem nycklar.
- Lektionens olika delar med fokus på praktisk undervisningsträning.
- Hur vi använder läromedel, bilder och konkret material som stöd.
- Hur vi ger elever extra stöd och utmaningar med hjälp av Singaporemodellen.

Taluppfattning & de fyra räknesätten

- Praktisk användning av talkamrater för att bygga taluppfattning.
- Hur vi bygger grunden och utvecklar förståelsen i de fyra räknesätten.
- Olika metoder för beräkningar.

Problemlösning med Bar Modeling

- Hur vi använder bar modeling inom olika typer av matematiska problem.
- Fördjupning i modellen med fokus på praktiska övningar.

MÅL

Efter kursen har du fördjupat dina kunskaper i Singapore Math och fått praktiska verktyg och träning för att börja undervisa i matematik med hjälp av Singaporemodellen.

MÅLGRUPP OCH UPPLÄGG

- Lärare i årskurs FK-6, specialpedagoger och skolutvecklare inom matematik. Max. 30 deltagare.
- Deltagarna ska först ha gått kursmodul 1 "Lär dig grunderna i Singapore Math".
- En heldagskurs, 9.00 - 16.30, som varvar föreläsningar, praktiska övningar och kollegialt lärande.
- Kursledare: Josefine Rejler och Pia Agardh

ANMÄLAN OCH PRAKTISK INFORMATION

- Vi håller kurser i Stockholm, Göteborg och Malmö.
- Gå till www.singaporematte.se/kurser för mer information och bokning.
- Är ni många inom en skola eller kommun som vill ha fortbildning samtidigt? Då kan vi skräddarsy utbildningsdagar på plats hos er. Kontakta oss för mer information.

– Ett sätt att lära ut matematik som erbjuder alla en plats på inläringståget!

Så sammanfattar en av våra deltagare utbildningen. Vi är måna om att kursdeltagarna känner att de får med sig nya insikter och kunskaper som kan omsättas direkt i klassrummet. Därför är vi glada över att samtliga deltagare uttrycker att de har praktisk nytta av kursen i sin undervisning. Responsen är genomgående mycket positiv och kurserna får snittbetyget 5,8 av max 6,0.

Kommentarer från våra kursdeltagare:

- Mycket bra upplägg och proffsiga föreläsare. Ger verktyg för att bygga grunderna i matematik på ett tydligt och roligt sätt.
- Hur enkel problemlösning kan vara. Roligt, inspirerande, vassare verktyg! Kursen ger självförtroende, bekräftelse och lust att arbeta!
- Kursen ger många bra tips om hur man kan tydliggöra matematiken mer med hjälp av bilder och visuella modeller, hur man skapar förståelse och bygger en strukturerad undervisning. Hur inspirerande och kul som helst!
- Det här är precis vad vi behöver för att kunna jobba med problemlösning på ett bra sätt!
- Skön miljö, inspirerande kursledare, bra avvägning av bakgrund, fakta, forskning, resultat och praktiska övningar. Kort sagt en väldigt inspirerande dag!
- Aha-upplevelser som jag själv önskar att jag skulle fått som barn. Jättekul med så många pröva-på-uppgifter.

Om oss



Pia Agardh och Josefine Rejler driver Admera Education, ett initiativ för ökat lärande i matematik, som fokuserar på utbildning av lärare, specialpedagoger och matematikutvecklare i Singaporemodellen. De har lång erfarenhet av verksamhetsutveckling inom både skola och näringsliv, mer än 20 års erfarenhet av matematikundervisning i grundskolan och gedigen kompetens inom fortbildning av lärare.

Pia och Josefine är aktuella med läromedlet Singma matematik som utgår från Singaporemodellen. De samarbetar med och har utbildats av en av världens ledande experter inom Singapore Math, Dr Yeap Ban Har. Läs mer på www.singaporematte.se