



Fördjupa dig i Singapore Math

Det här är en fördjupningskurs och workshop för dig som redan undervisar utifrån Singaporemodellen. Ta tillfället att fördjupa dina kunskaper ytterligare, förfina din undervisning, dela erfarenheter och träna praktiskt tillsammans med andra lärare.

INNEHÅLL

Kollegialt lärande och erfarenhetsutbyte

- Presentation och erfarenhetsutbyte utifrån egen undervisning.
- Vad kan vi lära från skolor som arbetar med Singaporemodellen i Sverige?
- Vad kan vi lära från besök på skolor och på lärarhögskolan i Singapore?

Teaching to Mastery

- Effektiva lektioner – kritiska frågeställningar för en medveten lektionsplanering
- Modellering och praktisk träning – förbereda och träna på att hålla lektioner
- Hur inkluderar vi alla elever samtidigt som vi individanpassar undervisningen?

Bråk och decimaltal

- Hur introducerar vi bråk och bygger progressionen i grundskolan?
- Viktiga grundprinciper för att utveckla förståelsen
- Vanliga svårigheter och missuppfattningar
- Problemlösning med blockmodellen
- Samband bråk, decimaltal och procent

Programmering

- Hur introducerar vi programmering utifrån Singaporemodellen?

MÅL

Efter kursen har du fördjupat dina kunskaper i Singapore Math och vidareutvecklat din undervisning inom ytterligare områden. Du har fått mer praktisk undervisningsträning samt tips och inspiration från ett nätverk av lärare som också arbetar utifrån Singaporemodellen.

MÅLGRUPP OCH UPPLÄGG

- Lärare i årskurs FK-6, specialpedagoger och skolutvecklare inom matematik. Max. 30 deltagare.
- Deltagarna ska minst ha gått kursmodul 1, gärna även modul 2.
- 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.
- Vi skraddarsyr också utbildningsdagar på plats hos er. Kontakta oss för mer information.

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

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