



**VARBERGS
KOMMUN**

Barn- och utbildningsförvaltningen

Nu är det dags för den tredje gemensamma föreläsningen för alla som undervisar i matematik i förskoleklass samt årskurs 1-3. Vi kommer att ses den 4/12 i Folkets hus mellan 13.30-16.30. Det kommer att bjudas på fika. Ni kommer att träffa Pia Agardh och Josefine Rejler som kommer att prata om Singaporemodellen. De samarbetar med och har utbildats av Dr Yeap Ban Har, en av världens ledande experter inom Singapore Math.

Singaporemodellen är en välbeprövad modell för undervisning i matematik, som bygger på internationell forskning om inläring och matematikdidaktik. Modellen kännetecknas av ett undersökande och elevaktivt arbetssätt där problemlösning, samtal och resonemang står i fokus. I Singaporemodellen betonas vikten av en stabil grund med en god taluppfattning, lärarens kompetens och förhållningssätt samt att undervisningen bedrivs med hög kvalitet på ett genomtänkt och systematiskt sätt. Varje lektion har ett tydligt mål och en struktur som ger eleverna möjlighet att på ett naturligt sätt arbeta för att utveckla alla förmågor i matematik. Modellen kommer från Singapore, men används idag över hela världen med goda resultat som följd.

Under föreläsningen kommer föreläsarna beskriva Singaporemodellen och hur den knyter an till forskning och Lgr 11. De kommer att ge prov på hur undervisningen ser ut i praktiken och presenterar den genomtänkta lektionsstrukturen och hur läraren arbetar utifrån ett problemlösande förhållningssätt. Föreläsarna kommer särskilt att fokusera på hur vi bygger en stabil grund i FK-3 baserad på god taluppfattning och begreppsförståelse. Föreläsningen innehåller många praktiska moment och du kommer få pröva problemlösning med blockmodellen och hur vi praktiskt arbetar för att stärka elevers taluppfattning.

Varmt välkomna