

forskningsvåren

2014

18 mars
15:00 – 17:00

Charlotta Andersson & Jane Tuominen

skolutvecklare

Positivt om negativa tal



Charlotta Andersson och Jane Tuominen arbetar som skolutvecklare i Norrtälje kommun. De har ett starkt intresse för skolutveckling och studerar till en masterexamen på matematikämnets didaktik med särskilt fokus på intresseområdena Learning Study och bedömning.

Tillsammans har de erfarenhet och behörighet från och med förskolan till och med gymnasiet.

I sitt uppdrag handleder de Learning Studies, arrangerar seminarier och coachar pedagoger. De har också skapat och genomfört ett femtiotal workshops.

Målgrupp: pedagoger som undervisar matematik från och med förskoleklass till och med årskurs nio inom matematik.

Med en stadig utgångspunkt i forskningen djupdyker vi i de negativa talens underbara värld. Särskilt fokuserar vi på subtraktion.

Kan vi pedagoger, i alla välvilja, stjälpas i stället för att hjälpa? Hur hållbara är de strategier elever lär sig vid beräkningar med negativa tal? Hur hållbara är de metaforer vi använder oss av som förklaringsmodeller?

"Minus tre minus minus tre, vá é dé?" Hur ska vi uttrycka oss!? Vilken roll spelar de begreppen vi använder oss av i undervisningen?

Vilka lärdomar kan vi utnyttja i ett matematikhistoriskt perspektiv?

Välkommen till en utmanande eftermiddag med negativa tal i fokus! Du kommer att få pröva och ompröva dina tankar om beräkningar, metaforer och begrepp med negativa tal. Vi delar erfarenheter med varandra.

FORSKNINGSVÅREN

En satsning i Norrtälje kommun som möjliggör för pedagoger och skolledare att ta del av forskning.

- 28 januari: **Ann S Pihlgren**
Tänkandets didaktik
- 18 februari: **Mona Holmqvist**
Learning Study som modell för utvecklat lärande
- 18 mars: **Charlotta Andersson & Jane Tuominen** *Positivt om negativa tal*
- 15 april: **Lisa Björklund**
Boistrup: Bedömning i flykten
- 20 maj: **Håkan Fleischer**
Om en-fill-en är svaret – vad är frågan?

Kostnadsfritt för dig som är anställd av Norrtälje kommun, 300 kr för övriga

Campus Roslagen i Norrtälje

Lokal: Havet, NKV
(Astrid Lindgrens gata 2)
Tid: tisdagar 15:00-17:00

HÖSTENS KICK OFF

James Nottingham Utmanande undervisning i klassrummet.

18 augusti i Roslagsskolans aula

- 9:00-11:00 för kommunal grundskola Norrtälje
- 13:00-15:00 för Rodengymnasiet samt övriga intresserade

Kostnadsfritt för dig som är anställd av Norrtälje kommun, 500 kr för övriga

ANMÄLAN OCH MER INFORMATION:

pedagogdirekt.se

Kontaktpersoner:

Charlotta Andersson, skolutvecklare
charlotta.andersson@norrtalje.se
0730 62 32 52, direkt: 4159

Jane Tuominen, skolutvecklare
jane.tuominen@norrtalje.se
0739 62 32 50, direkt: 4157

NORRTÄLJE
KOMMUN

