

Information till alla i matematiklyftet

Matematiklyftet innebär att man jobbar i grupper med handledning. Arbetet innebär litteraturstudier men framförallt diskussioner, planering och utvärdering med utgångspunkt i den egna matematikundervisningen.

Uppstart av matematiklyftet i Svedala kommun sker med en gemensam träff **torsdagen den 14 augusti 13.00–16.00 på Naverlönnskolan**

Handledare

Handledare i Svedala kommun för matematiklyftet 2014-2015 är Andreas Ekbladh. Handledaren träffar man under moment B (se arbetsgång nedan) varannan vecka.

Grupper

I matematiklyftet arbetar man tillsammans med kollegor som undervisar samma årskurser som man själv. I denna omgång (2014-2015) kan grupperna innehålla lärare från olika skolor.

Arbetsgång

All information om hur fortbildningen går till finns på matematiklyftets lärportal (se länk nedan).

Arbetet är indelat i moduler, en modul tar en termin att genomföra. Till hösten kommer vi att börja med första modulen "Taluppfattning och tals användning". Vårterminen 2015 väljer man lokalt vilken modul man vill arbeta med. Varje modul består av 8 delar och varje del innehåller 4 moment:

Moment A Enskild inläsning.

Moment B Möte i gruppen, diskussion om vad man läst, planering av lektion/klassrumsaktivitet. Handledare deltar.

Moment C Aktiviteten/lektionen utförs i klassrummet.

Moment D Möte i gruppen, utvärdering av aktivitet/lektion, sammanfattning av arbetet med delen.

Möten

På de olika skolorna kommer lärarna i matematiklyftet ha möten onsdagar eller torsdagar. På "Kvalitet och utveckling i Svedala" kommer schema att läggas ut (se länk nedan).

Tid

En modul beräknas enligt skolverket ta minst 30 timmar och arbetet skall rymmas inom arbetstiden. En stor del av tiden handlar om att samplanera och att genomföra lektioner/aktiviteter, det vill säga något man redan gör. Under matematiklyftet kommer tiden som man i vanliga fall använder till samarbete med kollegor till största del användas till matematiklyftet. Till detta kommer tid för inläsning av material, ca 10h/termin. För detta kompenseras man med två studiedagar/termin (under hösterminen 2 dagar i november, under vårterminen en dag i januari och en dag i juni).

Om jag vill förbereda mig, vad gör jag då?

Följ länken nedan och utforska lärportalen, se skolverkets filmer och presentationer mm.

Länkar

Kvalitet och utveckling i Svedala - Här hittar du all information om matematiklyftet samlat på ett ställe.

http://webb2.svedala.se/utbildning/?page_id=4844

Lärportalen

<http://matematiklyftet.skolverket.se>

Skolverket

<http://www.skolverket.se/kompetens-och-fortbildning/larare/matematiklyftet>