

π

VÄSTERÅS STAD

proAros
VÄSTERÅS STAD

 Ω

Matematiknyheter läsåret 09/10



MENTOR I MATTE - vad gör en matematikmentor?

Med start i höst har tio matematikmentorer, på 20% vardera, utsetts för att tillsammans med matematikutvecklaren Helena Lilja bilda ett matteteam. Det främsta syftet är förstås att förbättra och förstärka undervisningen i matematik, något som är mycket angeläget.

Matematikmentorerna arbetar i första hand på egna skolan och därefter på skolor inom respektive område. Pedagogiska nämndernas stab står för ekonomin.

 ∞ μ

I uppdraget ingår också att:

- utveckla arbetet med likvärdig bedömning
- ta fram en handlingsplan i matematik på varje skola
- ta fram rutiner för att tidigt upptäcka brister och åtgärda dessa
- öka inslaget av laborativa arbetsätt
- dokumentera, utvärdera och följa upp olika insatser
- öka måluppfyllelsen, så fler elever når nationella målen

 \surd

Här är de nya matematikmentorerna:

 \neq

VÄST	Bodil Lövgren	Bäckbyskolan åk 6-9
	Gertie Folkesson	Dingtuna skola F-åk 6
NORR	Therése Linderborg	Piltorpsskolan F-åk 6
	Cecilia Björk	Önstaskolan åk 7-9
ÖST	Bengt Stegnell	Skiljeboskolan åk 7-9
	Anna Ålund	Malmabergsskolan F-åk6
	Benita Berg	Ekbergaskolan F- åk 6
PLS	Hans Höglund	Fibulaskolan åk 4-6
	Rolf Domenstam	Gryta skola åk 7-9
FSK	Ingela Viksell-Raza	Bäckby norra förskola
GYMN.	Anders Sundvall	Wenströmska gymnasiet

 Σ e



π

MATEMATIKUTVECKLARE – vad kan jag hjälpa dig med?

Det ska bli mycket intressant att handleda de nya matematikmentorerna och ansvara för att deras arbete ger goda resultat.

Ω

Behöver din skola stöd och handledning i matematik, hör av dig till mig. Jag kan också arrangera hela studiedagar i ämnet.



Kompetensutveckling är viktigt, och jag deltar i NCM:s kurser för matematikutvecklare. Samarbete är också viktigt, därför samarbetar jag med övriga utvecklingsledare i Västerås och med Mälardalens högskola.

∞

MATTEPILOTER – minst en på varje skola

I uppdraget ingår :

- deltaga i möten med matematikmentorer och mattepiloter 3 gånger per termin
- sprida information på egna skolan om aktuella utbud
- implementera BeMa-pärmen och Matematikplan för förskolan
- deltaga i olika kurser och i lärgrupper i matematik

μ



AKTIVITETER - för alla lärare som undervisar i matematik

- studiecirkel på förskolan kring "Små barns matematik", NCM
- föreläsningar inom räknagarantin F-åk 4 med Ingrid Olsson och primgruppen
- lärgrupp åk 4-6 "Förstå och använda tal – en handbok", NCM
- lärgrupp åk 7-9 Likvärdig bedömning med bl.a primgruppen
- lärgrupp gymnasiet kurs A, Undervisa på olika sätt
- taluppfattningstester i åk 3, 5 och 9
- lokalt nätverksbygge från F-åk 9. Vi bygger broar mellan stadierna
- inspirationsdagar med utematte och matteverkstadsbygge
- mattestudiedagar och familjematte
- π -dagsfirande med aktiviteter, föreläsning och π -tårta
- lärarlyftskurser i matematik på Mälardalens högskola

\surd

\neq



Σ

Samhällskontraktet – ett samarbete i matematik mellan Västerås stad och Mälardalens högskola

e

Har du några frågor kring hur vi jobbar – hör av dig till:

helena.lilja@vasteras.se

021-39 34 16