

Matematikverkstad – introduktionskurs

Hösten 2005 – Våren 2006

Syfte

Att ge inspiration och stöd till lärare som tillsammans med sina kollegor själva vill bygga upp en matematikverkstad på den egna skolan.

Mål

Att genomföra åtta tvådagars introduktionskurser i hur matematikverkstäder byggs upp. Vid stort intresse kan ytterligare en kurs anordnas.

Målgrupp

Max 30 grundskolelärare i varje kursomgång. Från varje skola deltar minst två lärare. Berörda rektorer inbjuds till att delta under första förmiddagen i varje kursomgång.

Totalt kan 240 lärare delta under läsåret 2005/2006.

Tidsplan/Tidsomfattning

Hösten 2005

- Alt 1: 11 - 12 okt
- Alt 2: 16 - 17 nov
- Alt 3: 30 nov - 1 dec

Våren 2006

- Alt 4: 8 - 9 feb
- Alt 5: 22 - 23 feb
- Alt 6: 8 - 9 mars
- Alt 7: 28 - 29 mars
- Alt 8: 19 - 20 april

Genomförande/Program

Uppläggningsen utgår från handledningen *Matematikverkstad – verktyg för laborativt arbetssätt i matematik*, vilken ingår i kurslitteraturen:

- Uppbyggnadsarbete
- Laborativt materiel
- Att lära matematik
- Lärobok och dokumentation
- Styrdokument

Deltagande lärare har möjlighet att – via mail – kontakta NCM för att få ytterligare råd i anslutning till kursen.

Litteratur

- Matematikverkstad – verktyg för laborativt arbetssätt i matematik
- Uppslagsboken
- Familjematematikboken
- Aktuellt nummer av Nämnaren

Projektorganisation/Ansvarsfördelning för introduktionskurserna:

NCM

- planering och genomförande av fem tvådagarskurser
- rådgivning
- utvärdering av kursdagarna.

Beställaren

- information och anmälningar
- lokaler, teknisk utrustning samt kaffe/te.

060502