



Genomfört läsåret 06/07:

- Matematikutvecklarkonferenser 5 dagar.
- Vi beviljas 100 000:- som ska slutredovisas i dec -08
- Start på studiecirkel (Gärdesskolan 6 tillfällen, Hierneskolans 3 tillfällen och Adolfsfors 2 tillfällen)
- Fokusgruppsenkät: Vad är viktigt för att alla dina elever ska utveckla sina matematikkunskaper optimalt i enlighet med målen i styrdokumentet?
- Lärledarutbildning RUC (3 halvdagar Gun och Mona Guttke)
- Lärgrupp deltagare från Ro 5 (6 deltagare 1 heldag)
- Sommarkurs i Mullsjö, SMAL, 17/6-20/6 (Gun och Mona)

Genomfört läsåret 07/08:

Myndigheten för Skolutveckling lämnar stöd till kommuner med matematikutvecklare för kompetensutvecklingsprojekt hösten -07.

Vi söker för hela kommunens förskolor och grundskolor och beviljas sökt belopp 342 000:-. Projektet ska slutredovisas i dec-09.

- Studiecirkelarna fortsätter i Ro 5, vi har träffats skolvis em /kvällstid.
- Konferenser för matematikutvecklare (3 dagar)
- Inventering av utbildning/kompetens samt behov av kompetensutveckling. All personal i förskola/grundskola. Dec-07
- RUC seminarier avslutas för Ro5. (6 heldagar)
- Ny lärledarutbildning RUC vt-08, start för ny lärgrupp.
- Halvdag redovisning från Mullsjö 13/8 Ro5.
- Heldag Bengt Drath 29/10 grundskolans personal (gy och friskolan inbjudna)
- Deltagit i heldag i Arvika Sten Rydh (4 personer)
- Bildat ett lokalt nätverk i matematik i kommunen, alla skolor och alla åldrar bör vara representerade, som ska träffas 2 gånger/termin.
- Erbjuder nätverksdeltagare studiebesök, ma-dagar i annan kommun.
- Halvdag 7/1 arbetslagsvis Ro 5. Tillverka material, spel mm. I matematik. Gun lämnar underlag.
- Heldag 8/1 Ingrid Olsson.
- Matematikbiennalen Stockholm 31/1-1/2-08 15 lärare deltog
- Start för projektet Ro 1-2. Arbetsdag 10/6 och 11/6 halvdagar.
- Start för projektet Ro 3-4 kvällar mars-08 (3 kvällar)
- Besökt förskolor avdelningsvis april/maj (hann 15 av 17 avdelningar)
- Bildat en arbetsgrupp för elever med matematiksvårigheter (7 pedagoger). Arbetsgruppen har varit på kurs hos Ann-Louise Ljungblad i Varberg

Läsåret 08/09:

- Studiecirkelarna fortsätter på alla grundskolor med träffar ca 1 gång/månad
- Träffar med förskolans avdelningar på planeringstid 2 gånger på pedagogiska träffar där emellan 2 gånger
- Kvällsträffar med dagbarnvårdarna
- Förskolans 2 mattepiloter deltar i studiecirkelledar kurs i Stockholm 3 dagar
- *Föreläsningss dagar förskola 2 heldagar (18/8 Helena Lilja Västerås,)*
- *Föreläsningss dagar grundskola 3 dagar, gemensamma för alla. (15 aug Maria Lindroth och Per Berggren, Botkyrka, 27/10 Krister Larsson på Gunnarsbyskolan för år 4-gy , mars+*
- Studiecirkel med mattelådor för pedagoger i FK-år 3(1 kväll i månaden 8 gånger)(Hierne, Gärdes, Bysjön, Adolfsfors och Friskolan) 27 pedagoger deltar
- RUC grupp Ro1-2 avslutar.
- *Gärdesskolan arbetar med att iordningställa en matematikverkstad*
- *Konferenser för matematikutvecklare 3 dagar*
- *Utvärdering redovisning av första projektet dec-08*
- *Ev. start för ny RUC-grupp (uppsamling alla Ro)*
- *Gemensam kompetensutvecklingsdag/stängningsdag i kommunen för föreläsning förskola/grundskola.*
- *Nätverket ska träffas.*
- *Arbetsgruppen för svårigheter i matematik ska träffas 1- 2 gånger/termin för att göra klart arbetet med öppna frågor för att diagnostisera elevers uppfattningar och kunskaper kvalitativt.*
- *Nya mål och nationella prov i år 3*

Läsåret 09/10:

- *Föreläsningss dagar 2 st (aug v.44 ?)*
- *Utvärdering och redovisning av projektet dec -09*
- *Avslutning alla projekt jan -10. Kompetensutvecklingsdag/ stängningsdag. All personal förskola/grundskola deltar. Erfarenhetsutbyte och redovisningar.Halvdag+halvdag föreläsning*
- *Ny RUC-grupp?*
- *Matematikbiennal jan 2010. Eda kommun ställer ut?*
- *Nätverket fortsätter att träffas de blir kontaktpersoner för matematikutvecklaren och de som ska driva matematikutvecklingen på sin skola / i sina arbetslag när projekten är avslutade*

Matematikutvecklarens arbetsuppgifter

- Projektledare i projekten (4 st) för utveckling av matematiken i förskola/grundskola.
- Ansvarar för dokumentation och slutredovisning till MSU. (dec-08, dec-09)
- Ansvarar för sammanställning av rektorernas inventering av kompetens i matematik och behov av kompetensutveckling i matematik, som underlag för diskussioner om innehåll, föreläsare ev. deltagande i Lärarlyftet mm.
- Ansvarig att tillsammans med förvaltningsledning och rektorer göra en plan gällande innehåll, tider och föreläsningss dagar för projekten.
- Ansvarig för att boka föreläsare och bistå med det praktiska runt detta, t.ex. inbjudan, anmälan, lokaler, dokumentation, mat mm.
- Ansvar för att tillsammans med arbetslagen ta fram litteratur och material från deras önskemål och behov gällande innehåll.
- Delta i arbetslagens arbete och bistå i processen.
- Sammankallande i lokal nätverksgrupp i matematik för utveckling av matematiken i förskola till skolår 9, Gy .
- Sammankallande i arbetsgruppen matematiksvårigheter.
- Ansvarig för inventering av lokala utvecklingsarbeten i matematik inom förskola/förskoleklass och grundskola samt att information om dessa utvecklingsarbeten sprids till övriga skolor/förskolor i kommunen.
- Ansvarig för att aktuell information bl.a. kring forskning inom matematiken sprids till alla förskolor och skolor.
- Ansvarig för att informera förvaltningsledningen och rektorerna om arbetets inriktning, utveckling och resultat.