

Sollentuna kommun



- 63 347 invånare
- 8497 elever i grundskolan
- 9 fritidsgårdar
- 16 belysta motionsspår
- 371 464 biblioteksbesök
- 1 939 elever är inskrivna på Kulturskolan

SCB: 2009



SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

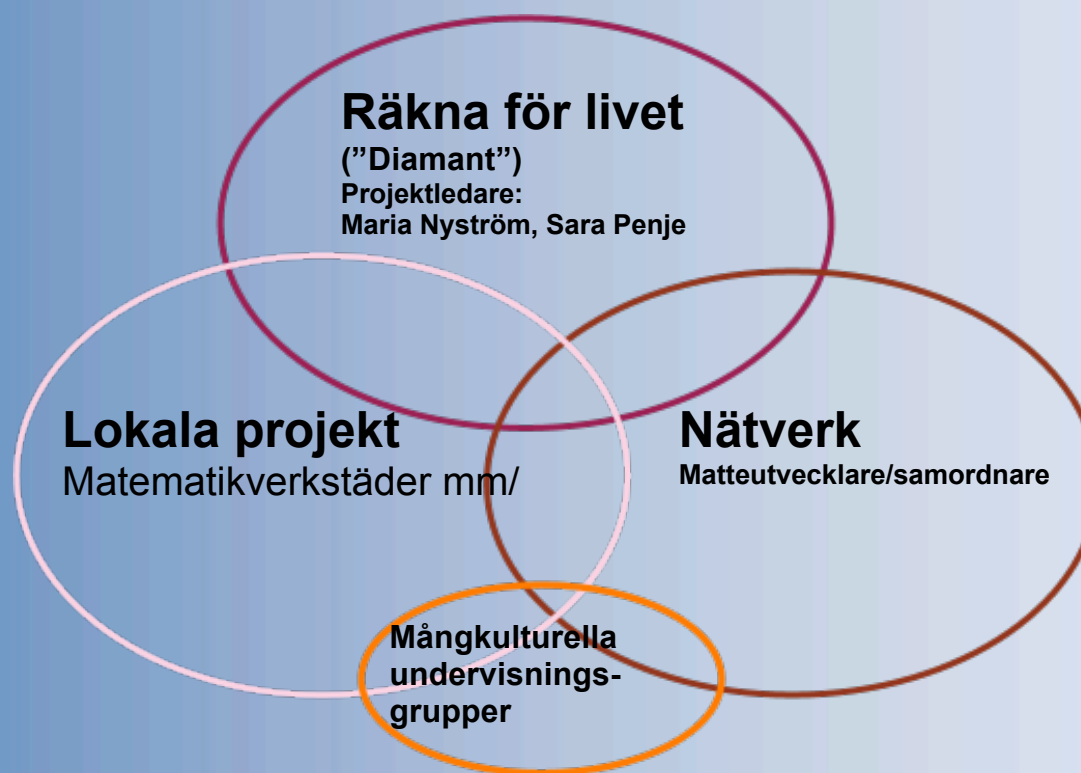
www.sollentuna.se



SOLLENTUNA KOMMUN
Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Många vägar mot ökad måluppfyllelse

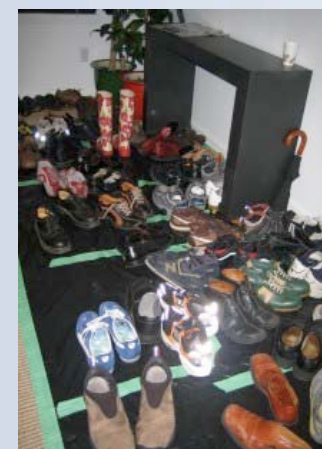
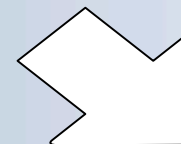
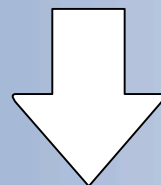


SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Räkna för livet



SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se



- presentation
- workshop
- nyckeldiagnoser





- studiecirkelledarkurs
- studiecirkel
- bidrag till litteraturinköp





- matematiksamordnare
- 2 träffar per termin
- delge varandra
- föreläsningar
- nationella prov



Räkna för livet byter skepnad



SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Edsbergsskolans matematikverkstad



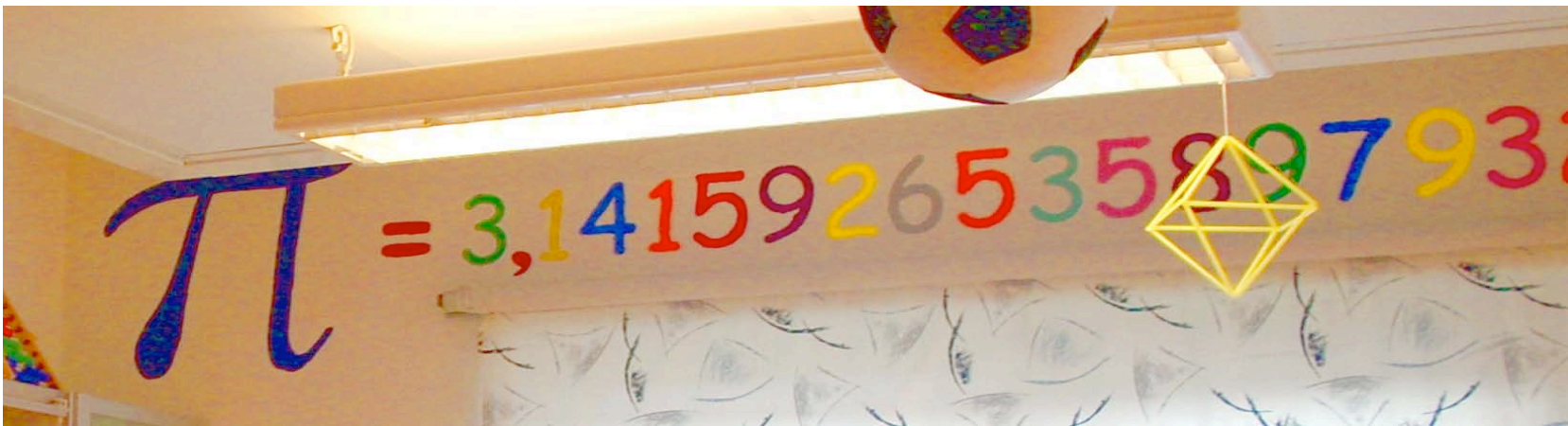
- Alla elever skall få bättre förutsättningar att bli godkända i matematik
- Alla elever skall få en ökad utmaning och därigenom nå högre mål



SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se



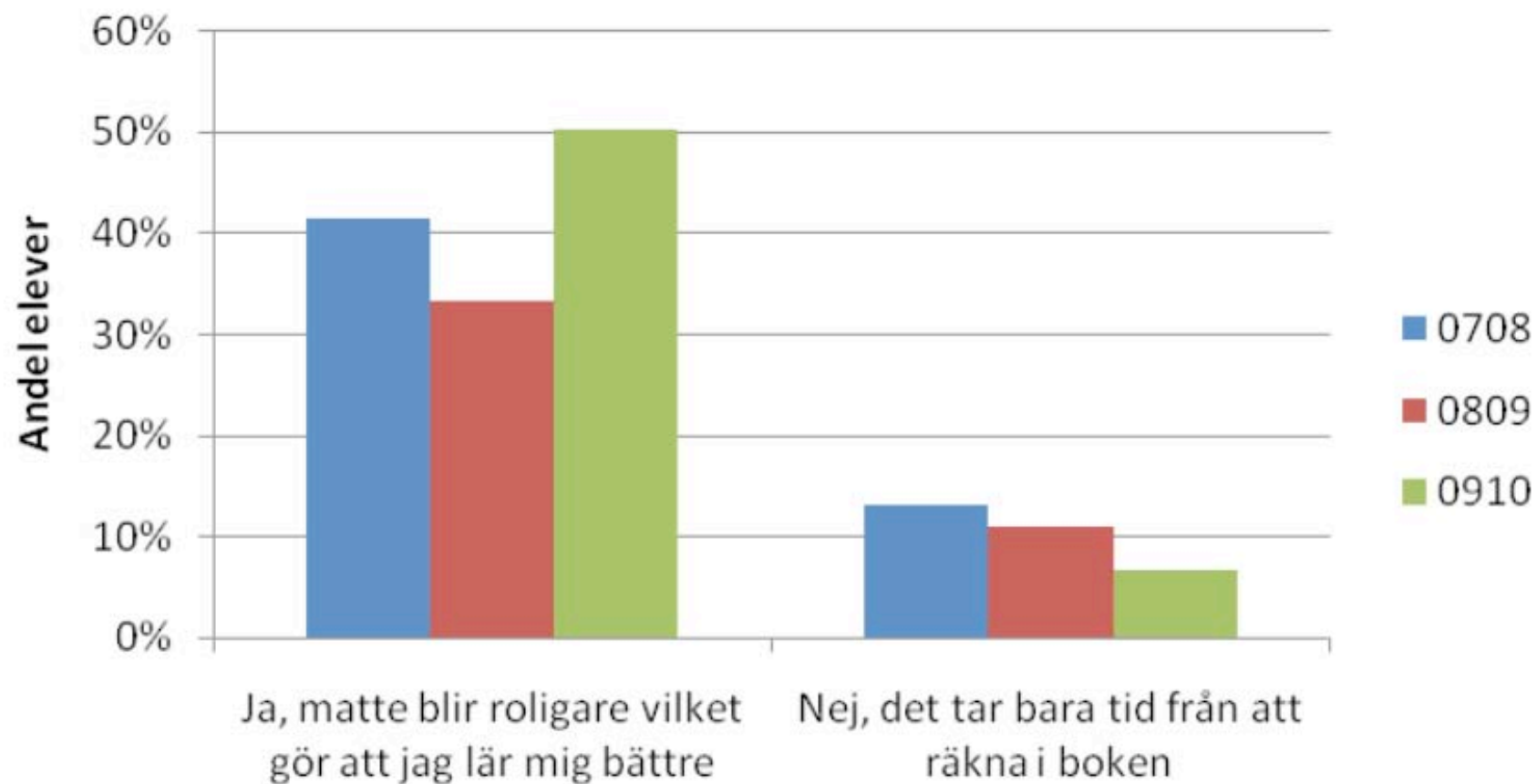
- 400 timmar första året
- 235 laborationslådor
- 60 minuter i veckan/ undervisningsgrupp



SOLLENTUNA KOMMUN
Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Lär du dig något i matematikverkstaden?

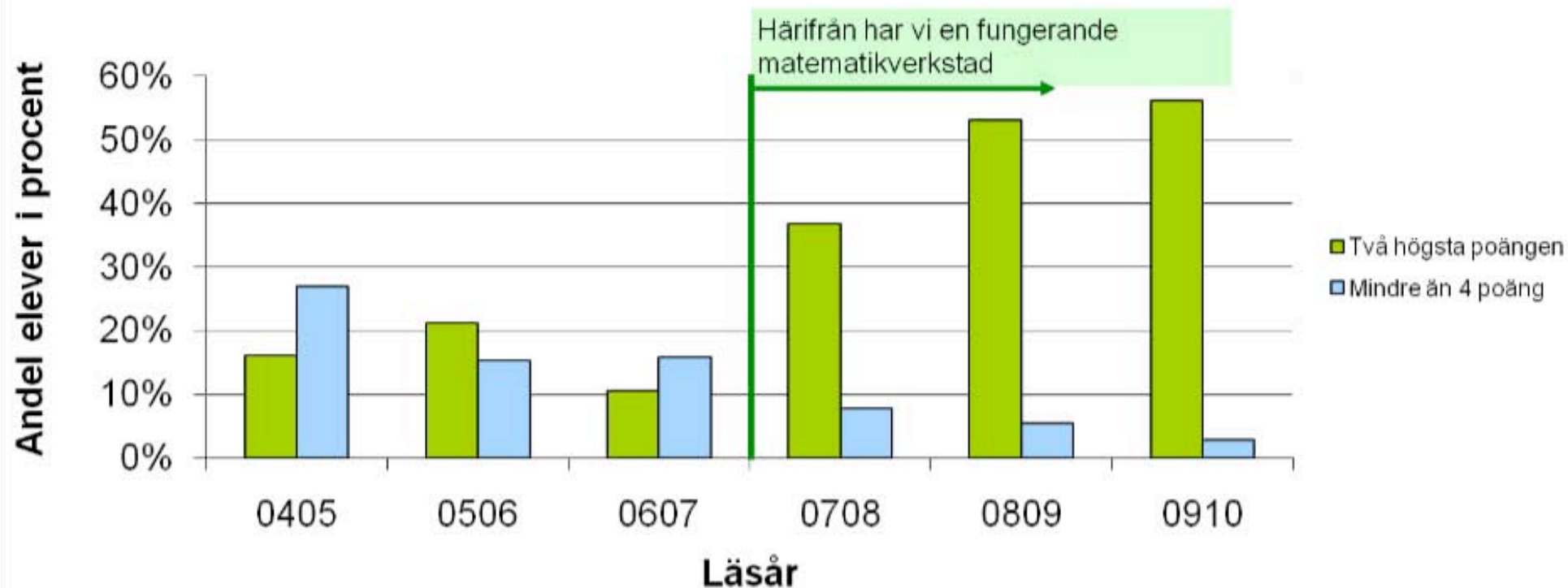


SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Resultat från nationella provets muntliga del



Matematikverkstäder i Sollentuna

- 13 st startade sedan hösten 2007
- Projektbidrag mellan 30 kkr och 90 kkr



SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

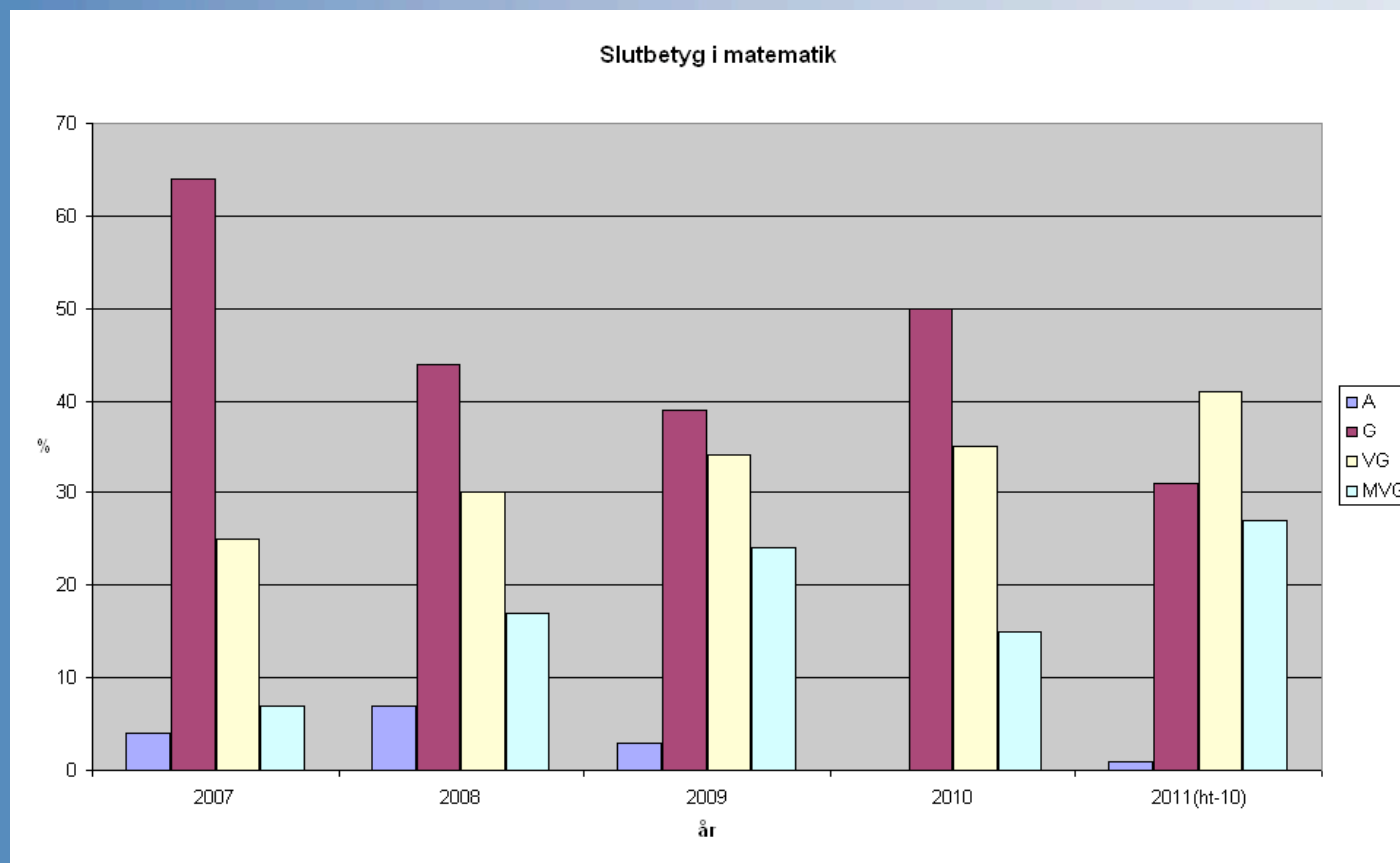
www.sollentuna.se

Utvecklingsprojekt på Helenelundsskolan läsåret 08/09 och 09/10

- Särskild satsning på rika matematiska problem och matematiska aktiviteter för elever som ej nått uppnåendemålen i matematik inför skolår 6 och 9.
- Särskild satsning på matematikaktiviteter för elever i skolår 8 och 9 samt en inspirerande lärandemiljö med avsikt att få fler elever att nå de högre betygen.



Vad ville vi åstadkomma och hur har det gått?



Läroboksstyrd
undervisning



Mer varierad undervisning med
diskussioner, strävor, rika problem, gemensam
problemlösning, spel, utmanande uppgifter och
olika matteböcker



SOLLENTUNA KOMMUN
Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Högre måluppfyllelse genom en
mer varierad undervisning

Projektledare

Inspirationsträffar med
alla ma-lärare i 6-9

Frivillig extra-
undervisning

Inspirerande
lärandemiljö



SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Framtiden

Just nu

Studiecirkel i Förstå och använda tal, F-9.

Nästa läsår

Nytt projekt som innehåller:

"Mattemarknad"

Riktig matteverkstad

Föräldradelaktighet



SOLLENTUNA KOMMUN

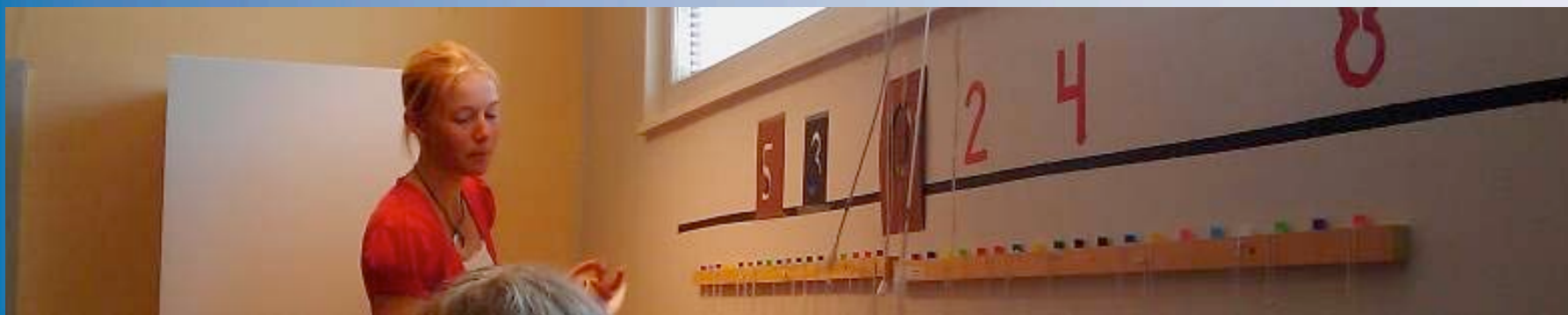
Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Andra matematikprojekt i kommunen

- Mopperesan
- iPod i ma-undervisningen
- Matteutveckling på Kärrdal
- Problemlösning i matematik
- Mångkulturella undervisningsgrupper i matematik
- Mattebruk

mer information på hemsidan www.sollentuna.se



SOLLENTUNA KOMMUN
Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se

Strategier för fortsatt utveckling

Pedagogiskt ledarskap

Lärande organisation

Mål- och resultatstyrning

Kompetens - förstärkning och förnyelse

Inflytande och delaktighet



SOLLENTUNA KOMMUN

Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se



SOLLENTUNA KOMMUN
Barn- och utbildningskontoret

www.sollentuna.se