



# Matematik i Sundbyberg, 2011

---

**Projektverksamhet: Att höja måluppfyllelsen i matematik genom att förbättra undervisningen eleverna möter!**

**Sundbybergs egenfinansierade projekt:**

Fortbildning av fler undervisande lärare, ca 40st. Studiecirkelform.

Fortsättning för fd studiecirkeldeltagare – diskussionsforum.

Intensivundervisning för elever i åk 2, 4 och 7-9.

Utbildning/handledning av nya intensivlärare.

**Projekt delvis finansierade av skolverksmedel:**

Intensivundervisning för introelever vid 4 skolor. (kontakt: Anna Pilebro Bryngelsson)

Strategier för problemlösning: En klass i åk6 i Ängskolan. (kontakt: Eva Larsson)

## Uppdrag för centrala matematikutvecklare:

**Bidra till de prioriterade projekten genom att:**

Handleda och till viss del utbilda nya intensivlärare.

Bedriva ämnesfortbildning med kollegor-studiecirkel och viss kollegahandledning.

Hålla kontakt med RUC och föra kunskaper vidare till nya intensivlärare.

Utveckla former för föräldrakontakter.

Hålla kontakt med NCM i utveckling och utförande av utbildning av intensivlärare.

Med stöd av RUC finna former för kvalitativ utvärdering av såväl utvecklingsprojekt som ordinarie matematikundervisning.

Vara stöd i implementering av nya kursplanen i matematik i skolorna, t ex genom att bereda underlag för rektor.

Kommunicera Sundbybergs matematikarbete utåt, såväl inom som utanför Sundbybergs Stad. Ex till föräldrar/intresserad allmänhet/lokala beslutsfattare/andra kommuner/centrala beslutsfattare...

**Utöver det också att:**

- ✓ Delta i de nationella och regionala konferenser som arrangeras för matematikutvecklare i landets kommuner.
- ✓ Vara länk mellan matematikutvecklingsarbetet i landet i stort och i Sundbybergs skolor.
- ✓ Sprida information om ny relevant forskning till såväl lokala matematikinspiratörer som till skollidare och andra beslutsfattare i Sundbyberg.