

Mötesanteckningar för projektgrupp Matematik onsdagen 8 oktober mellan Per Brahegymnasiet (PB) och Tekniska Högskola i Jönköping (JTH).

Deltagare:

Ingemar Strängberg Projektkoordinator (PB), Per Johannisson Lektor (PB), Anders Andersson Universitetsadjunkt (JTH), John Ahlner Marknadsföringschef (JTH), Fredrik Abrahamsson Universitetslektor (JTH)

Mötet startades med att deltagarna uppdaterades med föregående protokoll.

Ingemar gav en kort beskrivning om nuläget i matematikspåret för elever på naturvetenskapliga programmet i årskurs ett som pågått under höstterminen -08. En ny grupp med elever från angränsande grundskolor kommer att starta under vecka 46. Tiden läggs in i ordinarie skoltid under elevs val och omfattar ett pass på 90 minuter per vecka. För att nå ut med projektet till fler skolor i kommunen diskuterades möjligheten till distansutbildning för eleverna. Ett sätt att introducera projektet skulle kunna vara att använda sig av ämnesnätverket i matematik som är ett samarbete mellan lärare på grundskolan och gymnasiet i kommunen. Man kan då pejla in vilka möjligheter grundskolorna har att med egna resurser, med stöd från lärare på Per Brahegymnasiet, under elevens val själva ta hand om viss del av undervisningen av Matematik A.

Projektgruppen i Matematik kommer att medverka i länsstudiedagen för naturvetenskap den 14 oktober 2008 på Tekniska Högskolan i Jönköping och presentera matematikspåret. Projektkoordinatören hade förberett ett manus till presentationen som visades upp för övriga projektdeltagarna. Efter smärre justeringar var samtliga deltagare nöjda med den slutliga presentationen.

Användning av internetportalen math.se diskuterades. Vi kommer att rekommendera elever portalen math.se som ett hjälpmedel för att förbereda sig till högskolestudier i matematik. Vi ser dock ingen större användning av portalen i vårt projekt eftersom detta i sig har ett system som täcker upp övergången mellan gymnasium och högskola där elever även får med sig en avslutad högskolekurs i matematik.

Ansökan om att få bli försöksskola för spetsutbildning i matematik håller på att utformas och ska skickas till gymnasienämnden i kommunen i vecka 42. Spetsutbildningen ska om den blir av vara en form av utvidgning av matematikprojektet. Ansökan skall vara skolverket tillhanda senast den 15 december och besked väntas i januari 2009 eftersom eleverna väljer till gymnasiet i månadsskiftet januari/februari.

Projektkoordinatören kommer att stå för en halvtidsrapportering och redovisa projektet för NCM vid ett utvecklingsmöte i slutet av året. En projektdeltagare, Fredrik Abrahamsson, och en lärare på PB kommer att delta i "Nationellt möte mellan gymnasielärare och högskolelärare" i Stockholm den 14/11 anordnat av NCM. Vidare kommer Ingemar Strängberg att delta i "Rikskonferens kring spetsutbildningar vid gymnasieskolor" som anordnas av NCM den 13/11.

Nästa träff planeras under vårvintern 2009 och projektkoordinatören får i uppdrag att ordna tid och inbjudan. Ytterligare en träff planeras under våren.

Jönköping 2008-10-15

Projektgruppen/
Ingemar Strängberg
Projektkoordinator