



Vad händer på SÖ?

Under rubriken *Vad händer på SÖ?* medverkar undervisningsrådet *Inger Marklund*, byrådirektör *Olle Nordgren*, avdelningsdirektör *Yngve Lindberg*, professor *Bengt-Olof Ljung*, lektor *Peder Claesson* och intervjuas generaldirektör *Erland Ringborg* av Göran Emanuelsson.

Avsnittet innehåller synpunkter på och kommentar till:

- rapporten *Matematik i skolan*
- regeringens uppdrag med anledning av rapporten
- åtgärder läsåret 86/87. Studiedagen
- forskning och utveckling i matematikundervisning
- lärarutbildning
- centralt utgivna diagnoser och prov
- kursplaneförändringar

REGERINGSBESLUT

59

1986-09-25

Dnr 1448/86 (delvis)
2524/86 (delvis)
2815/86 (delvis)

Skolöverstyrelsen
106 42 STOCKHOLM

Ett uppdrag till skolöverstyrelsen m.m.

Regeringen utfärdade den 11 juni 1986 regleringsbrev för budgetåret 1986/87, avseende anslag till centrala och regionala myndigheter, för skolväsendet gemensamma frågor och det obligatoriska skolväsendet m.m. I fråga om anslaget B 11. Bidrag till driften av grundskolor m.m. under anslagsposten 12 föreskrivs att högst 5,2 milj. kr. får disponeras för särskilt bidrag till åtgärder för matematikundervisningen enligt bestämmelser som regeringen meddelar särskilt.

Regeringen har i förordning denna dag föreskrivit att en studiedag skall anordnas under läsåret 1986/87 för matematikundervisningen i grundskolan. Syftet med studiedagen är att möjliggöra information om arbetsgruppens rapport - Matematik i skolan, DaU 1986:5 - och diskussion främst bland lärare som undervisar i matematik om hur matematikundervisningen i grundskolan skall kunna förbättras.

Regeringen uppdrar åt skolöverstyrelsen att

1. utarbeta ett särskilt servicematerial, där bl. a. målsättning, idéer och praktiska exempel för skolornas arbete med att förbättra matematikundervisningen anges,
2. i samverkan med länskolnämnderna planera och genomföra en fortbildning av lämpliga lärare som kan fungera som en resurs för matematikundervisningen i grundskolan. Dessa lärare skall i utbildningen ges information om de brister som finns i skolans matematikundervisning och kunskaper om hur dessa brister kan avhjälpas. Efteråt skall bristerna finnas på alla skolstadiet bör lära rekryteras från samtliga stadier i grundskolan. En av deras första uppgifter bör vara att medverka i den under läsåret 1986/87 föreskrivna studiedagen för matematikundervisningen i grundskolan.
3. i ett något längre tidsperspektiv aktivt följa utvecklingen på matematikområdet och bl. a. genom framtagna och spridning av stödmaterial till skolorna samt genom medverkan i ämnes- och utbildningskonferenser på

olika nivåer främja en utveckling av matematikundervisningen inom skolväsendet. För detta arbete bör till skolöverstyrelsen knytas ämnesexperter verksamma inom olika områden av utbildningsväsendet.

Regeringen föreskriver följande fördelning av medlen i fråga om anslaget B 11. Bidrag till driften av grundskolor m.m. anslagsposten 12 för budgetåret 1986/87.

- a) För framtagna av servicematerial och för arbete inom skolöverstyrelsen med samordning av utvecklingsinsatserna på matematikområdet anvisar regeringen till överstyrelsen 625 000 kr.
- b) För utbildning av lokala resurslärare inklusive ersättning till kommunerna för deras kostnader för ersättare av lärare som deltar i utbildningen anvisar regeringen 3,0 milj. kr. att efter närmare beslut av skolöverstyrelsen fördelas mellan länskolnämnderna.
- c) Regeringen anvisar vidare i 325 000 kr., vilka medel skolöverstyrelsen skall fördela mellan länskolnämnderna som särskilt stöd för nämndernas arbete med matematikundervisning. Syftet med medlen är att de skall möjliggöra för nämnderna att starta ett långsiktigt uppföljnings- och vidareutvecklingsarbete på regional nivå med utnyttjande av de resurslärare i matematik som fr.o.m. innevarande läsår kommer att finnas i kommunerna. Arbetet bör även omfatta matematikundervisningen i gymnasieskolan.
- d) Regeringen anvisar slutligen 300 000 kr. till fortsatt forskning vid universitetet i Göteborg om tidig räkning och matematiksvårigheter samt till dokumentation av denna forsknings rön. Dessutom anslås 75 000 kr. till tidskriften *Elementa* och 75 000 kr. till tidskriften *Nåmnaren*. Medlen skall utbetalas av skolöverstyrelsen.

På regeringens vägnar

Bengt Göransson

Jan Sandgren

Bestyrkes i tjänsten

Wassman