



Matematiken i nya Skolverket

Karlstadregionen 4-5 november 2008

**Johan Börjesson
Helena Karis**



Matematiken i nya Skolverket





Matematiken i nya Skolverket

Utbildningsavdelningen

- Carina Hall - förskola
- Helena Karis - grundskola
- Johan Börjesson - gymnasium
- Maj Götefelt - prov och bedömning
- Wolfgang Dietrich - prov och bedömning



Matematiken på Utbildningsavdelningen

- Kursplaner
- Lpfö
- Kommentarer till mål årskurs 3
- Diagnostiskt material
- Nationella prov år 3, 5, 9 och gymnasiet
- Provbank – MaE
- Spetsutbildningar



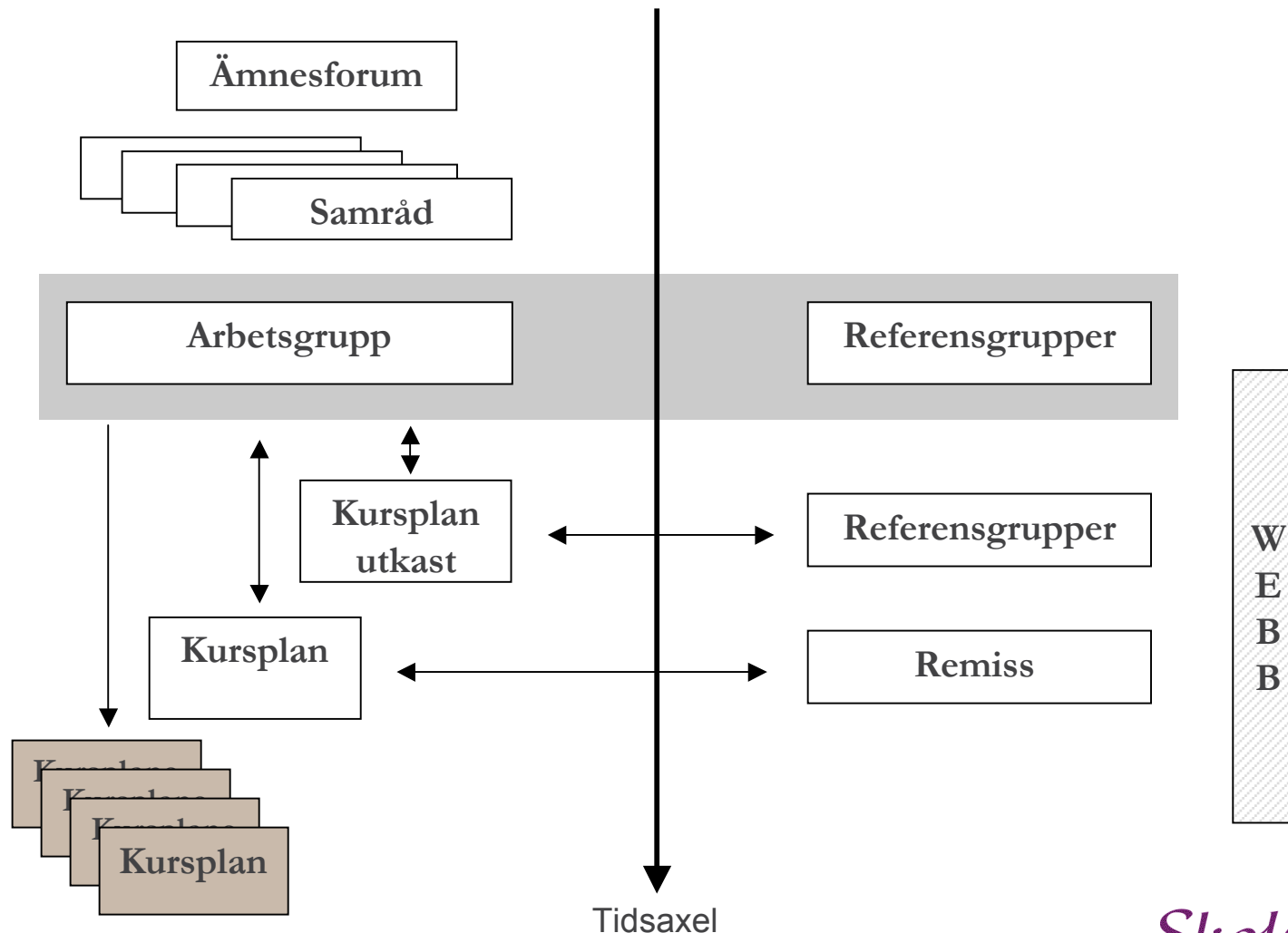
Från uppdrag till implementering



www.skolverket.se



Nya kursplaner - Arbetsprocess





Matematiken på Utvärderingsavdelningen

- Nationella utvärderingar
- Internationella studier



Matematiken i nya Skolverket

Utvecklingsavdelningen

Kirsti Hemmi

-Matematiksatsningar

Sari Törnqvist

-Matematiksatsningar

X X

-Matematiksatsningar

Catharina Holmberg

-Lärarlyftet



Matematiksatsningar Utvecklingsavdelningen

- Nyhetsbrev i matematik
- Stödmaterial
- Stöd till
 lokalt utvecklingsarbete
 samverkan med högskolor - Mattebron
- Matematikutvecklare
- RUC
- Stöd till matematikprojekt



Matematiken i nya Skolverket

www.skolverket.se



Lärarlyftet Utvecklingsavdelningen

VT 09

- Cirka 50 kurser med anknytning till matematik
- Reguljära kursutbudet



Lärarlyftet Utvecklingsavdelningen

Lärarlyftets fem populäraste matematikkurser ht 08

Stockholm	Matematik i grundskolans tidiga och mellanår	Ma	15 hp	F-6	98 sökande ht 08
Karlstad	Kreativ matematik F-6	Ma	15 hp	F-6	79 sökande ht 08
Karlstad	Kreativ Matematik högstadiet, grundnivå	Ma	30 hp	7-9	60 sökande ht 08
Göteborg	Matematik för lärare – aritmetik	Ma	15 hp	F-6	56 sökande ht 08
Uppsala	Matematik för grundskolans tidigare år utan matematik i examen	Ma	15 hp	F-6	50 sökande ht 08



Förslag på satsningar i matematik

Stimulansbidrag MNT 2009-2011

**Förslag i budgetpropositionen
525 miljoner under år 2009**



Satsningar i budgetpropositionen 2009 som berör matematik

Nationella mål år 3

Nationella prov åk 3

Nationella prov år 5 obligatoriska

Läsa-skriva-räkna-satsningen

Spetsutbildningar

Lärarlyftet

Lpfö

Revidering av kursplaner



Läsa-skriva-räkna -satsningen

**Regeringen satsar
150 miljoner 2008**

Regeringen vill satsa
250 miljoner 2009
500 miljoner 2010



johan.borjesson@skolverket.se

helena.karis@skolverket.se