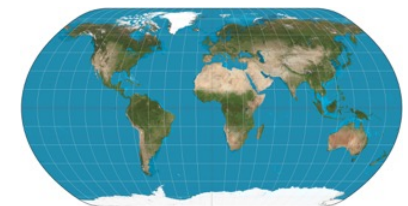


Rollfördelning – Matematikundervisning för nyanlända



Planeringsmall

Planeringsmall för samverkan mellan matematiklärare och studiehandedare

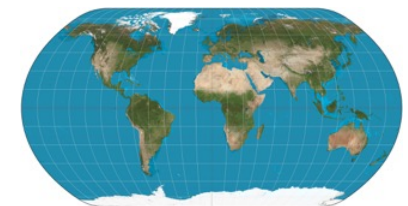
Planeringsmall >>

Planeringsmall för samverkan mellan matematiklärare, studiehandedare och SVA-lärare

Planeringsmall >>

Planeringsmall för samverkan mellan matematiklärare, studiehandedare,
modersmåslärare och/eller SVA-lärare

Planeringsmall >>



Modersmål

och

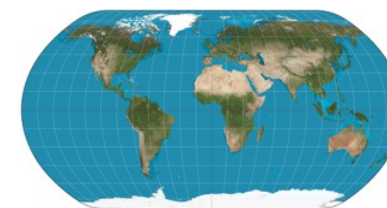
Svenska som andraspråk

Ämnet *Modersmål* har

- en egen kursplan med eget syfte, centralt innehåll och kunskapskrav.

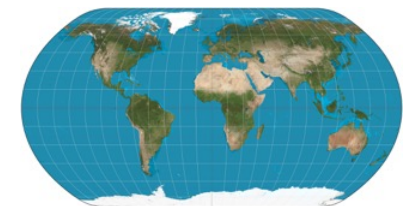
Ämnet *Svenska som andraspråk* har

- en egen kursplan med eget syfte, centralt innehåll och kunskapskrav.



Rollfördelning

- Modersmåslärare är modersmåslärare
- SVA-lärare är SVA-lärare enligt Lgr11
- Matematiklärare är matematiklärare



Utbildningen för nyanlända elever

Skolinspektionen, 2014

- Fundamentet för att lyckas är... att all personal på skolan tar ett **gemensamt ansvar** samt att lärarna har kunskap och kompetens som rör nyanlända elevers lärande” (s 6).

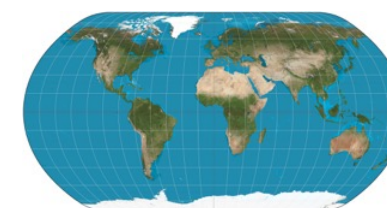


Kommentarmaterial till kursplanen i modersmål

Många av skolans ämnen kan stödja varandra i mötet med detta innehåll, vilket ger goda möjligheter till **ämnesövergripande** arbete.
(s. 18)



<http://www.skolverket.se/publikationer?id=2591>

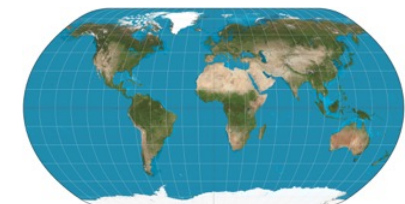


Kommentarmaterial till kursplanen i svenska som andraspråk

Det går också att samtala om ett **ämnesövergripande** arbetsområde hämtat från till exempel samhälls-kunskapen eller bildämnet. (s. 18)



<http://www.skolverket.se/publikationer?id=2566>



Kursplanen i svenska som andraspråk

Centralt innehåll

I åk 1-3

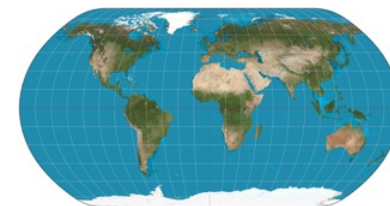
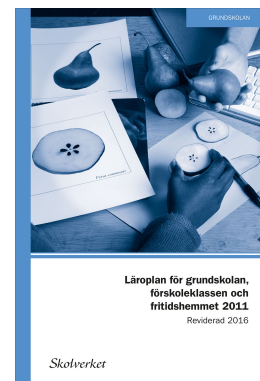
Ord och begrepp som används för att **uttrycka** känslor, **kunskaper** och åsikter.

I åk 4-6

Ord och begrepp i skolans ämnen och i vardagsspråk. Synonymer och motsatsord.

I åk 7-9

Ord och begrepp från skolans ämnen och vardagsspråk...



<http://www.skolverket.se/publikationer?id=2575>

Matematikbegrepp som kommer att tas upp
Area, yta, omkrets, bas, höjd, enhet, cm², dm², m²

Svenska ord som eleven behöver känna till
Rita, klippa, sax, längd, bredd, mäta, räkna ut, beräkna, storlek, form, definition

Vid undervisning i svenska som andraspråk
Inom detta område behöver eleven hjälp med:

(Nya svenska ord + svenska ord på det matematikinnehåll
eleven redan kan.)

Alla ord på förra sidan.

Respons från svenska som andraspråklärare

*De nya svenska orden var det inga
problem med. Det var lite svårare när
Omid på svenska skulle beskriva vad
han gjorde när han ställde upp en
multiplikationsalgoritm.*



Borde vi formulera oss på annat sätt?
Övriga synpunkter/kommentarer?
Vi välkomnar diskussion!!!

