

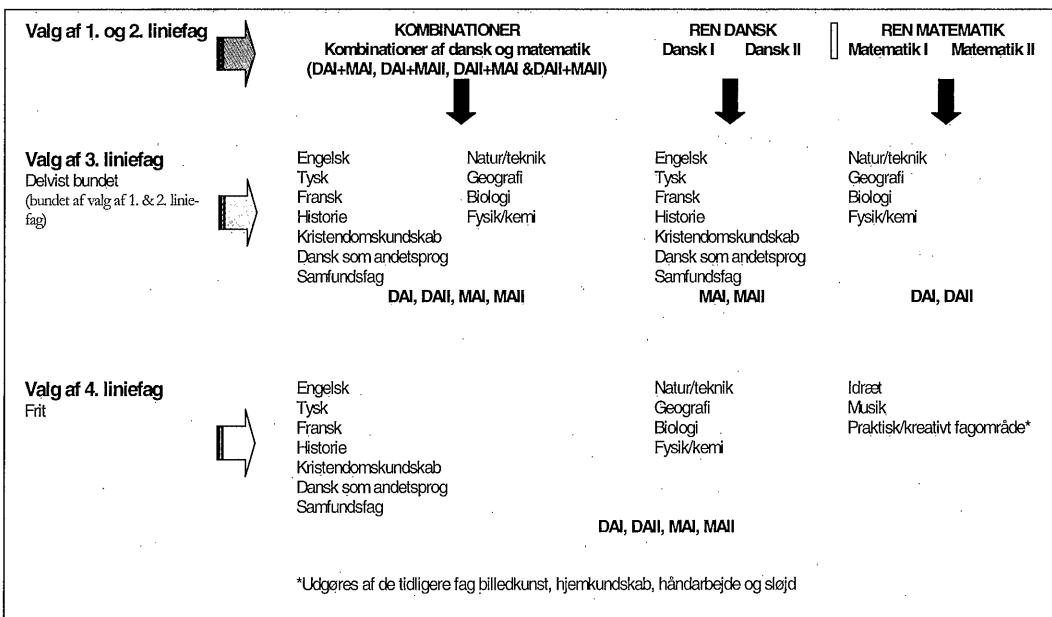
- *det afsluttende trin* lægger vægt på skriftlig og mundtlig kommunikation og brug af matematik til analyse og konklusion.
- Læreren skal i forhold hertil kunne skabe undervisnings- og læringssituationer under hensyn til både stærke og svage elevers karakteristika og behov.
- Læreren skal kunne begrunde og diskutere indhold, form og perspektiver i undervisningen med både børn og forældre samt kunne

motivere og inspirere eleverne til at engagere sig i matematiske aktiviteter.

For begge fag gælder, at en opdeling vil styrke den enkelte lærers overblik over og kendskab til fagets materialer (herunder digitale og elektroniske), ligesom de metodiske og fagdidaktiske overvejelser knyttes til forskellige aldersgrupper og dermed bliver mere målrettede og uddybede.

### Den enkelte studerendes valg

Figur 7: Model for valg af liniefag



Alle studerende skal fremover vælge to liniefag inden for fagene dansk 1, dansk 2, matematik 1 og matematik 2.

Modellen rummer også mulighed for, at den studerende kan vælge alle sine fire liniefag inden for de to grundfag, dansk og matematik.

Hvis både dansk 1 og 2 vælges, skal det tredje liniefag vælges inden for det humanistiske hovedområde.

Hvis både matematik 1 og 2 vælges, skal det tredje liniefag vælges inden for det naturvidenskabelige hovedområde.

Vælges der dansk (1 eller 2) og matematik (1 eller 2), kan det tredje liniefag vælges frit inden

for det humanistiske eller det naturvidenskabelige hovedområde.

Bindingerne i forhold til det 3. liniefag er begrundet i ønsket om synergi mellem fagene ved, at alle studerende har liniefag med en indbyrdes sammenhæng – en sammenhæng, der også er understreget i folkeskolens opdeling af fagene i de tre fagblokke: humanistiske fag, naturvidenskabelige fag og praktisk/musiske fag.

Det fjerde liniefag kan altid vælges frit inden for alle tre hovedområder.

Regeringen lægger afgørende vægt på, at undervisningen i folkeskolen varetages af liniefagsuddannede lærere. Det er således afgørende, at der er et match mellem de studerendes