

På Ilinniarfissuaq har du faget fra 1. semester til og med 7. semester.

Linjefaget matematik

Hvorfor vælge matematik?

Fordi:

Jeg har nemt ved at undres

Jeg vil gerne kunne give/forstå en forklaring

Jeg synes at tal er lidt sjovt

Jeg ser matematik alle vegne

Jeg kan lide at arbejde med computer og forskellige programmer til matematik

Jeg synes at logik er spændende

Jeg er ikke altid tilfreds med en løsningsmodel

Om linjefaget matematik

Fokusområder:

Faglig læsning i matematik

At du som studerende får indsigt i, hvilken rolle sprog spiller for læring af matematik

Elever i/med matematikvan-skeligheder

At du som studerende bliver bevidst om, hvilke strategier der kan hjælpe elever, der har det svært med matematik

Vigtigt!

Langt det meste faglitteratur, der skal læses under studiet, er på dansk.

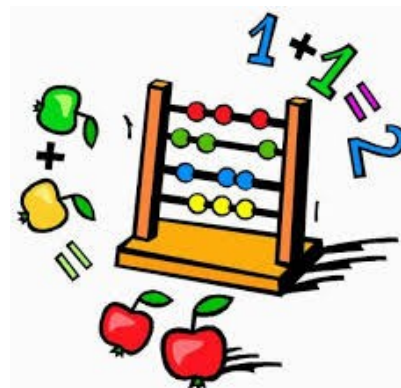
Der kan forekomme enkelte tekster på engelsk eller skandinavisk.

IT i matematik-undervisningen

At du som studerende er fortrolig med hvilke IT-værktøjer, der er med til at fremme elevernes og din egen matematik-læring

Det matemati-ske kompeten-cebegreb

At du som studerende får stort kendskab til didaktiske tilgange til matematikunder-visning der ud fra nyeste forskning giver mulighed for den bedste læring.



Fagområder:

Tal, herunder talte-ori

Algebra, herunder løsning af ligninger

Funktioner, herun-der analyse af vækst

Geometri, herun-der trigonometri

Stokastik, herun-der sandsynlighed og statistik

