**Pensum:**

Tal- og symbolbehandling:

\* Almindelige regneoperationer med tal og symboludtryk

\* Brøkregning

\* Procentregning

\* Potens og rod

\* Måleenheder og præfikser

\* Anvendelse af regnetekniske hjælpemidler (formelregner og regneark)

Geometri:

\* Plangeometriske figurer

\* Rumlige figurer

\* Pythagoras

\* Trigonometri

- Den retvinklede trekant

- Enhedscirklen

- Sinus- og cosinusrelationerne

Funktioner og grafer:

\* Koordinatsystemet

\* Funktionsbegrebet

* Definitions- og værdimængde
* [Lineære funktioner](http://personale.learnmark.dk/sjo/matematik/ssi/Eksamen/linier.htm)
* Ligefrem og omvendt proportionalitet med tilhørende grafisk beskrivelse
* Eksponentialfunktioner

\* Ligninger

\* [To ligninger med to ubekendte](http://personale.learnmark.dk/sjo/matematik/ssi/Eksamen/toligninger.htm)

\* [Procentuel vækst, herunder rentesregning, med tilhørende grafisk fremstilling](http://personale.learnmark.dk/sjo/matematik/ssi/Eksamen/renter.htm)