**MATEMATIK**



Navn:

**Indhold**

**Tal & algebra**

* Tal & taltyper
* Positionssystemet
* De 4 regningsarter
* Brøktal
	+ regning med brøktal
* Procent
	+ regning med procent
* Potenser
	+ regning med potenser
* Kvadratrødder
	+ regning med kvadratrødder
* Regnehierarkiet
* Ligninger
	+ algebra & ligninger
	+ ligninger med parenteser
	+ uligheder
	+ grafisk ligningsløsning
* Lineære Funktioner
	+ koordinatsystemet
* Ikke-lineære funktioner
	+ andengradsfunktion
	+ ligefrem proportionalitet
	+ omvendt proportionalitet

**Geometri & måling**

* Omkreds
* Areal
	+ areal formler
* Rumfang
	+ rumfangs formler
* Trekanter
	+ trekant typer
	+ Pythagoras& trigonometri
* Firkanter
	+ typer firkanter
	+ formler
* Cirkler
	+ formler
* Andre polygoner & cirkler
* Flytninger
	+ spejling
	+ parallelforskydning
	+ drejning
	+ koordinatsystemet
* Måleenheder
	+ længde, areal, rumfang, vægt, tid, m.m.
	+ omskrivning af måleenheder
* Massefylde
* Gennemsnitsfart

**Statistik & sandsynlighed**

* Statistik & Begreber
	+ Diagrammer
	+ metoder
* Sandsynlighed & begreber
	+ Statistisk sandsynlighed
	+ Kombinatorik

**Tal & algebra**

* Tal & taltyper
* Positionssystemet
* De 4 regningsarter
* Brøktal
	+ regning med brøktal
* Procent
	+ regning med procent
* Potenser
	+ regning med potenser
* Kvadratrødder
	+ regning med kvadratrødder
* Regnehierarkiet
* Ligninger
	+ algebra & ligninger
	+ ligninger med parenteser
	+ uligheder
	+ grafisk ligningsløsning
* Lineære Funktioner
	+ koordinatsystemet
* Ikke-lineære funktioner
	+ andengradsfunktion
	+ ligefrem proportionalitet
	+ omvendt proportionalitet

**Geometri & måling**

* Omkreds
* Areal
	+ areal formler
* Rumfang
	+ rumfangs formler
* Trekanter
	+ trekant typer
	+ Pythagoras& trigonometri
* Firkanter
	+ typer firkanter
	+ formler
* Cirkler
	+ formler
* Andre polygoner & cirkler
* Flytninger
	+ spejling
	+ parallelforskydning
	+ drejning
	+ koordinatsystemet
* Måleenheder
	+ længde, areal, rumfang, vægt, tid, m.m.
	+ omskrivning af måleenheder
* Massefylde
* Gennemsnitsfart

**Statistik & sandsynlighed**

* Statistik & Begreber
	+ Diagrammer
	+ metoder
* Sandsynlighed & begreber
	+ Statistisk sandsynlighed
	+ Kombinatorik