



<b>Titel 1</b>	<p><b>Lineære funktioner</b></p> <p>Grundlæggende: Regnearternes hierarki, potensregneregler, parentesregneregler</p> <p>Funktionsbegrebet: Repræsentationsformer, grafisk funktionsanalyse</p> <p>Forskrift og graf for den lineære funktion</p> <p>Bestemmelse af forskrift ud fra to punkter: Grafisk og analytisk</p> <p>Førstegradsligninger i en variabel: Grafisk, analytisk og CAS</p> <p>To ligninger med to ubekendte</p> <p>Stykkevis lineære funktioner: Tegning af grafen ud fra funktion og bestemmelse af funktion ud fra graf</p> <p>Lineær regression: Bestemmelse af funktionen i Excel og GeoGebra</p> <p><b>Materialer:</b></p> <p>Kompendium med lineære funktioner</p> <p><b>Skriftligt arbejde:</b></p> <p>Scening</p> <p>Emneopgave i Lineær funktioner</p> <p><b>Omfang:</b></p> <p>Grundforløb</p>
<b>Titel 2</b>	<p><b>Beskrivende statistik</b></p> <p>Diskrete variable; Frekvens, summeret frekvens, diagrammer og deskriptorer</p> <p>Grupperede variable: Intervalmidtpunkt, frekvens, summeret frekvens, diagrammer og deskriptorer</p> <p>Procent og indekstal</p> <p><b>Materialer:</b></p> <p>Matematik C hhx af Hans Henrik Hansen m. fl. Forlaget Systeme, e - bog. Kaptiel 5</p> <p><b>Skriftligt arbejde:</b></p> <p>Emneopgave i Deskriptiv statistik</p> <p>Prøve i deskriptiv statistik</p> <p><b>Omfang:</b></p> <p>Fra november til december</p>

Titel 3	<p><b>Ekspontielle udviklinger</b>  Forskrift og graf for den eksponentielle funktion  Bestemmelse af forskrift ud fra to punkter: Analytisk  Eksponentiel regression: Bestemmelse af funktionen i Excel  Logaritmefunktioner  Ligninger af type I og type II: Grafisk og analytisk  Fordoblings- og halveringskonstant: Grafisk og analytisk</p> <p><b>Materialer:</b>  Kompendium med Ekspontielle udviklinger</p> <p><b>Skriftligt arbejde:</b>  Emneopgave i eksponentielle udviklinger</p> <p><b>Omfang:</b>  Fra januar til februar</p>
Titel 4	<p><b>Andengradsfunktioner</b>  Forskrift og konstanternes betydning  Toppunkt: Grafisk og analytisk  Nulpunkter: Grafisk og analytisk - herunder faktorisering  Skæring med andengradsfunktioner: Grafisk og analytisk - herunder uligheder</p> <p><b>Materialer:</b>  Kompendium med andengradspolynomier</p> <p><b>Skriftligt arbejde:</b>  Prøve i andengradspolynomier  Emneopgave i andengradspolynomier</p> <p><b>Omfang:</b>  Fra februar til start april</p>
Titel 5	<p><b>Finansielregning</b>  Fremskrivningsformlen og dens omskrivninger  Gennemsnitlig og effektiv rente</p> <p><b>Materialer:</b>  Matematik C hxx af Hans Henrik Hansen m. fl. Forlaget Systime, e - bog. Kapitel 4</p> <p><b>Omfang:</b>  Fra april til maj</p>

[Retur til forside](#)