

Periode	Emne	Mål ¹	Fagord
33-36	Geometriske egenskaber	Geometri og måling - Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål. - Geometrisk tegning	Retvinklet trekant Spidsvinklet trekant Spidsvinklet trekant Ligesidet trekant Ligebenet trekant Ligedannede figurer Ensvinklede figurer Kongruent Målestoksforhold
37-41	Tal og enheder	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Tal - Regnestrategier	Præfixer hastighedsregning
43-46	Areal	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Formler og algebraiske udtryk	Parallelogram Trapez Bevis
47-51	Ligninger og funktioner	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Ligninger - Funktioner	Ligning Funktion Funktionsforskrift Hældningstal Skæring med y-aksen '1. koordinat '2. koordinat
2-6	Brøker	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Tal - Regnestrategier	Brøk som en del af helheder Brøk, decimaltal, procent
8-19	Reduktion	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og	Reduktion Led Fortegn

¹ For nærmere information orienter dig i fællesmål for matematik.

		algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Tal - Regnestrategier - Formler og algebraiske udtryk	Hæve parenteser
20-26	Statistik og sandsynlighed	Statistik og sandsynlighed - Eleven kan vurdere statistiske undersøgelser og anvende sandsynlighed. - Statistik - Sandsynlighed	Variationsbredde Median Størsteværdi Mindsteværdi Kvartilsæt Middeltal Boksplot Hyppighed Summeret hyppighed Frekvens summeret frekvens. Kombinatorik

Der arbejdes med området matematiske kompetencer i alle forløb.
 Der tages forbehold for ændringer.