

Periode	Emne	Mål ¹	Fagord
33-35	Geometriske eksperimenter	Geometri og måling - Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål. - Geometriske egenskaber og sammenhænge - Geometrisk tegning	Midtpunkt Midtnormal Median Vinkelhalveringslinje Midtpunktstransversal Indskreven cirkel Omskreven cirkel
36-41	Tal og regning	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser - Tal - Regnestrategier	Naturlige tal Hele tal Rationelle tal Reelle tal Talmængder Negative tal Potenser Rødder
43-46	Trekanter og trigonometri	Geometri og måling - Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål. - Geometrisk tegning - Måling	Ligedannet Topvinkler Ensliggende sider/vinkler Pythagoras Tangens Sinus Cosinus
47-51	Ligninger og funktioner	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Ligninger - Funktioner	Ligningsløsning Funktionsforskrift Hældningstal Skæring med y-aksen
2-6	Brøker	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Regnestrategier	
8-19	Reduktion Tal og algebra	Tal og algebra - Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser. - Regnestrategier - Formler og algebraiske udtryk	Variable Generalisere Algebra Reduktion
20-26	Statistik og sandsynlighed	Statistik og sandsynlighed - Eleven kan vurdere statistiske undersøgelser og	Variationsbredde Median Størsteværdi

¹ For nærmere information orienter dig i fællesmål for matematik.

		anvende sandsynlighed. - Statistik - Sandsynlighed	Mindsteværdi Kvartilsæt Middeltal Bokspot Hyppighed Summeret hyppighed Frekvens summeret frekvens.
--	--	--	---

Der arbejdes med området matematiske kompetencer i alle forløb.

Der tages forbehold for ændringer.