

Uge	Emne	Underemner	Mål
33-36	De fire regningsarter	Negative tal De fire regningsarter <ul style="list-style-type: none"> • Plus • Minus • Gange • Division 	Eleven kan anvende forskellige strategier til matematisk problemløsning. Eleven kan oversætte mellem hverdagsprog og udtryk med matematiske symboler.
37-40	Tal, dele og størrelser	Decimaltal Procent Brøker Regning med procent og brøker Tabeller Pi	Eleven kan anvende procent, enkle potenser og pi. Eleven kan udføre beregninger med procent, herunder med digitale værktøjer.
41 og 42 Birkedal og ferie			
43-51	Former og figurer	Cirkler <ul style="list-style-type: none"> • Radius • Diameter • Tangent Polygoner Cylinder Trekanter Omkreds Areal Overfladeareal Rumfang	Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved rumlige figurer. Eleven kan tegne rumlige figurer med forskellige metoder. Eleven kan fremstille mønstre med spejlinger, parallelforskydninger og drejninger. Eleven kan bestemme omkreds og areal af cirkler.
52-53 Ferie			
1-5	Forhold, størrelser og lighedannede	Enheder Målestoksforhold Lighedannede Tegning af figurer	Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved rumlige figurer.

		GeoGebra <ul style="list-style-type: none"> • Spejling • Parallelforskydninger • drejninger 	Eleven kan tegne rumlige figurer med forskellige metoder. Eleven kan fremstille mønstre med spejlinger, parallelforskydninger og drejninger. Eleven kan vælge hjælpemidler efter formål.
6 og 7 Emneuge og ferie			
8-10	Forhold, størrelser og lighedannethed	Enheder Målestoksforhold Lighedannethed Tegning af figurer GeoGebra <ul style="list-style-type: none"> • Spejling • Parallelforskydninger • drejninger 	Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved rumlige figurer. Eleven kan tegne rumlige figurer med forskellige metoder. Eleven kan fremstille mønstre med spejlinger, parallelforskydninger og drejninger. Eleven kan vælge hjælpemidler efter formål.
10-12	Data og chance	Databeskrivelse Histogram Søjlediagram Statiske undersøgelser Hyppighed Frekvens Gennemsnit Tælletræer Datasæt	Eleven kan sammenligne datasæt ud fra hyppigheder, frekvenser og enkle statistiske deskriptorer. Eleven kan beskrive sandsynlighed ved brug af frekvens.
13 Ferie			
14-16	Data og chance	Databeskrivelse Histogram Søjlediagram Statiske undersøgelser Hyppighed	Eleven kan sammenligne datasæt ud fra hyppigheder, frekvenser og enkle statistiske deskriptorer.

		<p>Frekvens Gennemsnit Tælletræer Datasæt</p>	<p>Eleven kan beskrive sandsynlighed ved brug af frekvens.</p>
16-22	Mønstre og sammenhænge	<p>Grafer Tabeller Ligninger Koordinatsystemet Formler</p>	<p>Eleven kan anvende variable til at beskrive enkle sammenhænge.</p> <p>Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved rumlige figurer.</p> <p>Eleven kan anvende enkle matematiske modeller.</p>
23-25	Buffer og afslutning		