

Periode	Emne	Aktiviteter + Fokuspunkter	Faglige mål	Materialer + Aflevering
Uge 32 - 36	Tal på tal (AHL)	<p>Aktiviteter</p> <p>Fokuspunkter Udvidelse af procentbegrebet (regning, sammenligning mm.)</p> <p>Styrke forståelse af decimaltal, samt lære at vurdere afrunding</p> <p>Styrke regning af brøker, inden for de fire regnearter.</p> <p>Præsentation af potensbegrebet</p>	<p>Eleven kan anvende decimaltal og brøker i hverdagsituationer</p> <p>Eleven har viden om brøkbegrebet og decimaltals opbygning i titalssystemet</p> <p>Eleven kan anvende procent, samt procentbegrebet og enkle potenser</p> <p>Eleven kan udvikle metoder til beregninger med decimaltal og enkle brøker</p> <p>Eleven har viden om strategier til beregninger med decimaltal og enkle brøker</p> <p>Eleven kan udføre beregninger med procent, herunder med digitale værktøjer</p> <p>Eleven har viden om strategier til beregninger med procent</p>	<p>Kontext 6+ s. 4-27</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 4-10</p> <p>Mundtlig præsentation</p> <p>Sider til færdighedsregning s. 2-3 + 11</p>
Uge 37 - 40	Cirkler (EN)		<p>Eleven kan bestemme omkreds og areal af en cirkel</p> <p>Eleven har viden om metoder til at bestemme omkreds og areal af cirkler.</p>	<p>Kontext 6+ s. 28-47</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 14-16</p> <p>Mundtlig præsentation</p>

				Sider til færdighedsregning s. 12-13 + 17
Uge 41 – 42	Emneuge + Efterårsferie			
Uge 43 - 47	Tal og handel (AHL)	<p>Aktiviteter: Pengeuge niveau 1 (afdrag, budget, lån, indtægter, udgifter, rente osv.)</p> <p>Fokuspunkter Kunne vurdere regnearter for spørgsmål inden for handel</p> <p>Udregne procentdel af beløb, samt procentmæssig ændring</p> <p>Overslag og afrunding</p> <p>Negative tal</p> <p>Lægge et budget</p>	<p>Eleven kan udføre beregninger med de fire regnearter inden for naturlige tal, herunder beregninger vedrørende hverdagsøkonomi</p> <p>Eleven har viden om beregninger med de fire regningsarter inden for de naturlige tal, herunder anvendelse af regneark.</p> <p>Eleven kan udvikle metoder til beregninger med decimaltal, enkle brøker og negative hele tal.</p> <p>Eleven har viden om strategier til beregninger med decimaltal, enkle brøker og negative tal</p> <p>Eleven kan anvende negative hele tal</p> <p>Eleven kan anvende procent, enkle potenser og pi.</p>	<p>Kontext 6+ s. 48-71</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 20-24</p> <p>Mundtlig præsentation</p> <p>Sider til færdighedsregning s. 18-19 + 25</p> <p>Pengeugen Niveau 1</p>

Uge 48 – 50	Matematik projekt	Vi arbejder med et projekt – ikke valgt endnu!		
Uge 51-1	Emneuge + Juleferie			
Uge 2 - 5	Kantede figurer (EN)		<p>Eleven kan kategorisere polygoner efter sidelængder og vinkler</p> <p>Eleven har viden om vinkeltyper og sider i enkle polygoner.</p> <p>Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved plane figurer</p> <p>Eleven har viden om vinkelmål, linjers indbyrdes beliggenhed og metoder til at undersøge af figurer, herunder med et dynamisk geometriprogram</p> <p>Eleven kan anslå og bestemme omkreds og areal</p> <p>Eleven har viden om forskellige metoder til anslå og bestemme omkreds og areal, herunder metoder med digitale værktøjer.</p> <p>Eleven kan anvende skitser og præcise tegninger</p>	<p>Kontext 6+ s. 71-95</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 28-32</p> <p>Mundtlig præsentation</p> <p>Sider til færdighedsregning s. 26-27 + 33</p>

Uge 6-7	Emneuge + Vinterferie			
Uge 8 - 12	Data og chance (AHL)	<p>Aktiviteter Spil, Chance og Sandsynlighed</p> <p>Fokuspunkter Arbejde med følgende matematiske begreber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gennemsnit • Frekvens • Datasæt • Aflæsning • Tolkning • Chance 	<p>Eleven kan sammenligne datasæt ud fra hyppigheder, frekvenser og enkle statistiske deskriptorer</p> <p>Eleven har viden om hyppighed, frekvens og enkle statistiske deskriptorer</p> <p>Eleven kan beskrive sandsynlighed ved brug af frekvens</p> <p>Eleven har viden om sammenhæng mellem frekvenser og sandsynlighed</p>	<p>Kontext + 6 s. 95-121</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 36-40</p> <p>Mundtlig præsentation</p> <p>Sider til færdighedsregning s. 34-35 + 41</p> <p>Spil, Chance og Sandsynlighed (CFU) Periode 20/2-2/4-2024</p>
Uge 13	Påskeferie			
Uge 14 - 18	Tal og bogstaver (EN)		<p>Eleven kan finde løsninger til enkle ligninger med uformelle metoder</p> <p>Eleven har viden om lighedstegnets betydning og om uformelle metoder til løsning af enkle ligninger</p> <p>Eleven kan anvende enkle algebraiske udtryk til beregninger</p>	<p>Kontext + 6 s. 122-143</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 44-48</p> <p>Mundtlig præsentation</p>

			<p>Eleven har viden om variables rolle i formler og om brug af variable i digitale værktøjer.</p> <p>Eleven kan anvende variable til at beskrive enkle sammenhænge</p>	<p>Sider til færdighedsregning s. 42-43 + 49</p>
Uge 19 - 22	Rum og tegning (EN)		<p>Eleven kan anslå og bestemme rumfang</p> <p>Eleven har viden om metoder til at anslå og bestemme rumfang</p> <p>Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved rumlige figurer</p> <p>Eleven har viden om polyedre og cylindere</p> <p>Eleven kan tegne rumlige figurer med forskellige metoder</p> <p>Eleven har viden om geometriske tegneformer til gengivelse af rumlighed.</p>	<p>Kontext + 6 s. 144-167</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 52-56</p> <p>Mundtlig præsentation</p> <p>Sider til færdighedsregning s. 50-51 + 57</p>
Uge 23 - 26	Mønstre og figurer (AHL)	<p>Aktiviteter</p> <p>Fokuspunkter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mønstre • Grundfigur • Digitalværktøj (GeoGebra) 	<p>Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved plane figurer</p> <p>Eleven har viden om metoder til at undersøgelser af figurer, herunder med et dynamiske geometriskprogram</p>	<p>Kontext + 6 s. 168-184</p> <p>Aflevering Kontext 6+ Træningshæfte s. 60-62</p> <p>Mundtlig præsentation</p>

		<ul style="list-style-type: none">• Spejlinger• Parallelle forskydninger	<p>Eleven kan fremstille mønstre med spejlinger, parallelforskydninger og drejninger</p> <p>Eleven har viden om metoder til at fremstille mønstre med spejlinger, parallelforskydninger og drejninger, herunder med digitale værktøjer.</p>	<p>Sider til færdighedsregning s. 58-59 + 63</p>
--	--	---	---	---