

## Årsplan 4 klasse matematik 2024-2025

Periode + datoer	Emne	Mål	Materiale
Uge 34-38	Talsystemet og at gange	<ul style="list-style-type: none"> <li>- At kunne forstå talsystemet består af enere, tiere, hundreder osv.</li> <li>- At gange</li> <li>- At regne med plus og gange</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 4 - 25 Træningshæfte      Side 4 - 9
Uge 39-40	At dele	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Division</li> <li>- At division kan have en rest</li> <li>- Hvordan bruger vi division i hverdagen</li> <li>- Regne metoder til at dividere</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 26 - 43 Træningshæfte      Side 12 - 15
Uge 41-42	<b>Birkedal + Efterårsferie</b>		
Uge 43-45	At dele - Fortsat		
Uge 46-50	Form og tegning	<ul style="list-style-type: none"> <li>- At kunne beskrive og have viden om trekanter og firkanter.</li> <li>- Tegne og konstruere enkelte geometriske figurer</li> <li>- Forståelse for vinklers betydning</li> <li>- Kunne navngive punkter i et koordinatsystem</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 44 - 63 Træningshæfte      Side 18 - 23
Uge 51-1	<b>Juleferie</b>		
Uge 2-5	Brøker	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viden om brøker beskriver en del af en helhed</li> <li>- Har viden om enkle decimaltal og brøker.</li> <li>- Omskrive brøktal</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 64 - 81 Træningshæfte      Side 26 - 31

		- Regnemetoder til brøkregning	
<b>Uge 6-7</b>	<b>Emneuge + Vinterferie</b>		
<b>Uge 8-11</b>	Data og chance	<ul style="list-style-type: none"> <li>- At kunne forstå og tolke på data</li> <li>- Eleven kan anvende tabeller og enkle diagrammer til at præsentere resultater af optællinger</li> <li>- Eleven kan gennemføre statistiske undersøgelser med enkle data.</li> <li>- Forståelse og anvendelse af begreberne hyppighed, frekvens, og enkle statistiske deskriptorer</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 82 - 99 Træningshæfte      Side 34 - 39
<b>Uge 12 - 15</b>	Decimaltal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- At kunne regne med decimaltal</li> <li>- Forståelse for decimaltal er en del af titalssystemet</li> <li>- Afrunde decimaltal</li> <li>- Brøktal kan omformes til decimaltal</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 100 - 117 Træningshæfte      Side 42 - 47
<b>Uge 16 - 17</b>	<b>Påskeferie</b>		
<b>Uge 18 - 19</b>	Måling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eleven har viden om længde, tid og vægt.</li> <li>- Eleven kan anslå og måle længde, tid og vægt.</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 118 - 133 Træningshæfte      Side 50 - 53
<b>Uge 20 - 22</b>	Areal og omkreds	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eleven har viden om omkreds og areal</li> <li>- Eleven kan beregne omkreds og areal</li> <li>- Eleven får viden om kvadratcentimeter</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 134 - 149 Træningshæfte      Side 56 - 59
<b>Uge 23, 24 og 26</b>	Talmønstre og ligninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forståelse for lighedstegnets betydning</li> <li>- Eleven får viden om at kunne finde et ukendt tal</li> </ul>	Kontext+ 4      Side 150 - 164 Træningshæfte      Side 62 - 64

		- Forståelse for at noget vokser med en bestemt system	
--	--	--	--

**Materialer:**

Vi vil i løbet af skoleåret anvende bogen Kontext+ 4 kernebog og træningshæfte, som årsplanen tager udgangspunkt i. Derudover vil i løbet af året supplere med kopiark til ekstra opgaver.

**Lektier og afleveringer:**

Jeg vil i løbet af året til tider give eleverne lektier for, som vi samler op sammen i klassen. Jeg vil give eleverne tid i timerne til opgaver, men henviser også til lektiecafe i klubben.

Eleverne vil i afslutningen af et forløb få en aflevering for som skal afleveres. Afleveringen vil bestå af bredeopgaver fra Kontext+ kernebogen. Lektier og afleveringer vil stå indskrevet i docendo på afleveringsdatoen.

Denne årsplan er lavet af Mads Emil Fredensborg Bernhard. Der tages forbehold for ændringer. Et emne kan f.eks. tage længere eller kortere tid.

August 2024 - Jakobskolens, Frederiksberg.