

# Årsplan

Klasse: 1. årgang		Fag: Matematik		År: 2020/21
Periode	Fælles Mål Hvilke kompetencemål og områder sigtes der mod?	Læringsmål Hvad er de overordnet læringsmål for klassen?	Tiltag Hvad skal eleverne lave?	Vurdering Hvilke vurderingsværktøjer skal anvendes, og hvordan kan progression måles?
	<b>"Tal og algebra"</b> <b>Addition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eleven lærer, hvad det vil sige at lægge to tal sammen.</li> <li>• Eleven kan addere encifrede tal.</li> </ul> <b>Særligt kompetencefokus på repræsentation, symbolbehandling og kommunikation.</b>	<b>Trix + kopiark.</b> <b>Emat.dk</b> <b>TræningsTrix.</b> <b>Rema.</b>	<b>Evalueringsider i Trix.</b>
	<b>Geometri og mønstre</b> <b>Måling</b>	<p>Eleven udvikler forståelse af begrebet længde.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Eleven kan måle og angive længder ved hjælp af enhederne centimeter og meter.</li> <li>◦ Eleven kan sammenligne vægten af forskellige ting.</li> </ul> <p>Eleven forstår addition med tierovergang ud fra et kendskab til titalssystemets opbygning.</p>	<b>Trix + kopiark.</b> <b>Emat.dk</b> <b>TræningsTrix.</b> <b>Rema.</b>	<b>Evalueringsider i Trix.</b>
	<b>Geometri</b> <b>spejling</b>	<p>Eleven lærer at foretage spejlinger ved hjælp af gitterpunkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eleven bliver bevidst om objekters beliggenhed i forbindelse med spejling.</li> </ul>	<b>Trix + kopiark.</b> <b>Emat.dk</b> <b>TræningsTrix.</b> <b>Rema.</b>	<b>Evalueringsider i Trix.</b>

		<b>Særligt kompetencefokus på matematisk tankegang og bruge hjælpemidler.</b>		
	<b>Tal og algebra Addition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Eleven kan addere med hele tal inden for talområdet 0-99.</li> <li>◦ Eleven har viden om og kan skabe talmønstre fx som følge af gentagen addition med samme tal (multiplikationstabeller).</li> </ul>	<b>Trix + kopiark. Emat.dk TræningsTrix. Rema.</b>	<b>Evalueringsider i Trix.</b>
<b>Juleemne</b>				
	<b>Tal og algebra Subtraktion</b>	<p>Eleven opnår viden om, hvad det vil sige at trække et tal fra et andet, og hvad denne proces har at gøre med det at lægge to tal sammen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eleven kan trække fra uden tierovergang.</li> </ul>	<b>Trix + kopiark. Emat.dk TræningsTrix. Rema.</b>	<b>Evalueringsider i Trix.</b>
	<b>Geometri og mønstre Måling</b>	<p><b>Måling</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eleven tilegner sig en bred forståelse af længdebegrebet og brugen af måleenheden, centimeter.</li> <li>• Eleven får kendskab til vægtbegrebet.</li> </ul> <p><b>Særligt kompetencefokus på ræsonnement, kommunikation og brugen af hjælpemidler.</b></p>	<b>Trix + kopiark. Emat.dk TræningsTrix. Rema.</b>	<b>Evalueringsider i Trix.</b>
	<b>Tal og algebra Addition</b>	<b>Mere om addition</b>	<b>Trix + kopiark. Emat.dk</b>	<b>Evalueringsider i Trix.</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eleven kan addere hele tal inden for talområdet 0-99.</li> <li>· Eleven udvikler deres viden om positionssystemet, når der opstår en 10'er-overgang som følge af additionen.</li> </ul> <p>Særligt kompetencefokus på repræsentation, symbolbehandling og kommunikation.</p>	<p>TræningsTrix. Rema.</p>	
	<p><b>Geometri og mønstre</b> <b>Måling</b></p>	<p>Eleven kan tegne konkrete og enkle centicubefigurer på isometrisk papir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eleven kan bruge geometriske begreber til at beskrive simple ting fra virkeligheden.</li> </ul> <p>Særligt kompetencefokus på modellering og brugen af hjælpemidler.</p>	<p>Trix + kopiark. Emat.dk TræningsTrix. Rema.</p>	<p>Evalueringsider i Trix.</p>
	<p><b>Tal og algebra</b> <b>Subtraktion</b></p>	<p>Eleven kan subtrahere hele tal inden for talområdet 0-99.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eleven bruger sin viden om titalssystemet som led i subtraktion med 10'er-overgange.</li> </ul> <p>Særligt kompetencefokus på problemløsning, talbehandling og brugen af hjælpemidler.</p>	<p>Trix + kopiark. Emat.dk TræningsTrix. Rema.</p>	<p>Evalueringsider i Trix.</p>
	<p><b>Undersøgende aktiviteter - og opfølgning på årets emner.</b></p>		<p>Trix + kopiark. Emat.dk TræningsTrix.</p>	<p>Evalueringsider i Trix.</p>

		<b>Rema.</b>	
	<b>Udover ovenstående emner arbejdes der også med More to Math og Geogebra.</b>	<b>More to Math Lego-kasser. Geogebra.</b>	

**Ret til ændringer forbeholdes.**

**SB/LKN**

