

**ÅRSPLAN FOR MATEMATIK I 6.B**  
**SKOLEÅRET 2021-2022**  
**RUDOLF STEINER SKOLEN I AARHUS**

<b>uge</b>	<b>Indhold</b>	<b>Aktivitet</b>	<b>Færdigheder og kundskaber</b>	<b>Evaluering</b>
<b>32-36</b>	Regning med de fire regnearter	Opgaver med de fire regnearter. Øve opstilling, tierovergange samt metoder. Udarbejde et hæfte, hvor de fire metoder er beskrevet.	At styrke allerede indlærte færdigheder i forbindelse med de fire regnearter. At bevidstgøre de forskellige metoder. At gøre eleverne klar over arbejdet med enere, tiere, hundreder osv.	Ugelige lektier med de fire regnearter. Udarbejdelse af hæfte med de fire regnearter.
<b>37-39</b>	Geometri	Øvelser med passer, vinkelmåler og lineal. Konstruktion af enkle geometriske former.	Sikkerhed i brugen af passer, vinkelmåler og lineal.	Ugelige lektier med øvelse indenfor området.
<b>40-44</b> <b>uge 42 fri</b>	Brøkgregning	Øvelser med brøker. Herunder sammenhængen mellem brøker, decimaltal og procent.	At styrke elevernes talforståelse, herunder sammenhængen mellem brøk, decimaltal og procent.	Ugelige lektier.
<b>45-48</b>	Procentregning	Øvelser med procent.	Forståelse af procentbegrebet.	Ugelige lektier.
<b>49-52</b> <b>Jule-</b>	Fortsættelse af procentregning som købmandsregning.	Øvelser i tekststykker.	Forståelse af brugen af procent i købmandsregning.	Ugelige lektier. En midtvejsprøve.

<b>ferie 51- 52</b>				
<b>1-4</b>	Købmandsregning	Øve overslag og kunne lægge et budget for indkøb.	Forståelse af forskel på overslag og udregning.	Lave indkøbsliste til en hyggeaften, herunder budget indenfor et fastsat beløb. Finde nutidige priser i reklamer. Samarbejde to og to. Fremlægge for klassen.
<b>5-9 Uge 7 fri</b>	Forlængelse af hovedfag: Procentregning og rentesregning	Arbejde med renteformel og regning med bogstaver og ubekendte.	Kendskab til rentebegrebet. Begyndende kendskab til bogstavregning.	Div. øvelser.
<b>10- 14</b>	Arealberegning herunder introduktion til Pythagoras' læresætning.	Øvelser i måling af omkreds, areal og rumfang.	Kendskab til præcis beregning indenfor geometrien. Begyndende kendskab til enkle formler.	Udarbejdelse af geometrisk figur samt præcis beregning af denne. Ugelige lektier.
<b>16- 19 Fri 15</b>	Blandede repetitionsopgaver.	Blandede opgaver i kendt stof.	Øve deres matematiske kendskab indenfor gennemgået stof. Kunne bruge deres hæfte med de nedskrevne regneregler.	Ugelige lektier. Prøve i indlært stof.
<b>20</b>	Bornholm			

<b>21-23</b>	Fortsættelse af hovedfag: Prisforhøjelser, rabatter, netto- og bruttovægt.	Øvelser indenfor hovedfagsperioden.	Kendskab til emnet.	Ugelige lektier.
<b>24-25</b>	Repetition			

**Jeg forbeholder mig ret til at ændre i årsplanen.**