

**ÅRSPLAN FOR MATEMATIK I 5. KLASSE  
SKOLEÅRET 2019-2020  
RUDOLF STEINER SKOLEN I ÅRHUS**

uge	Indhold	Aktivitet	Færdigheder og kundskaber
<p><b>34-26</b></p> <p><b>Hele året</b></p>	<p><b>Tal og algebra:</b> I 5 klasse arbejdes der blandt andet med talsystemet og historisk matematik. Positionssystemet uddybes – decimaltal introduceres. Komma indføres mellem hele tal og dele, således at brøker kan omskrives til decimaler. Sikkerhed i tabeller fra 2 -12. Der kan arbejdes med måleenheder, fx vægt og afstand og kan du anvendes med decimaltal, fx 0,5 liter. Primtal introduceres og findes. Der arbejdes fortsat med afrunding og overslag.</p> <p><b>Geometri og måling:</b> Frihåndsgeometri, geometriske grundbegreber introduceres. Cirkler. Trekanter – den ligebenede, den ligesidede og den rette. Den spidse, den stumpvinklede. Firkanter – kvadrater, reangler, parallelogrammer, trapezer, romber. Symetri. Spejlinger på lodrette og vandrette akser.</p> <p><b>Statistik og sandsynlighedsregning:</b> Størsteværdig, mindsteværdi.</p>	<p>Hovedregning. Formtegning. Skriftlig regning. Sømbilleder. Tidsmåling. Kalenderfremstilling Spil Måleøvelser. Vægtøvelser Arbejde med brøk og nodeværdier.</p> <p>I 5 klasse arbejder vi fortsat med fremstilling af egne hæfter.</p> <p>Den ugentlige matematiktime bruges fortrinsvis til repetition og øvelse i allerede gennemgået stof.</p>	<p>Undervisningen giver eleverne mulighed for at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bevare og udvikle tillid til egen tænkning.</li> <li>- Handle hensigtsmæssigt i situationer med tal og regning.</li> <li>- Opdage og vurdere sammenhæng i tallenes verden.</li> <li>- Anvende geometriske metoder og beregne enkle mål.</li> <li>- Udføre og vurdere målinger med længder, vægt og tid.</li> <li>- Beregne enkle sandsynligheder.</li> <li>- Udføre egne enkle statistiske undersøgelser.</li> </ul>