

Årsplan for matematik i 6. klasse
 Skoleåret 2019-2020
 Rudolf Steiner skolen i Aarhus

Uge	Indhold	Aktivitet	Færdigheder og kundskaber
33-37	Tabellerne -især den lille tabel	Øve tabeller Finde mønstre og huskereglere i tabellerne Øve hovedregning	At styrke allerede indlærte færdigheder i forbindelse med tabellerne og udvikle sikkerhed i regningen med disse.
38-39	Michaelsfest - dragebygning	Fremstilling af et stort dragehoved i papmache til dragefestivalen	Udvikling af kreativitet og designproces, kendskab til papmache, samarbejde.
40-45 Uge 42 fri	Regning med de fire regnearter	Opgaver med de fire regnearter Øve opstilling, tierovergange, metoder	At styrke allerede indlærte færdigheder i forbindelse med de fire regnearter At bevidstgøre metodemangfoldighed At gøre eleverne klar over arbejdet med enere, tiere, hundreder osv.
46-48	Procentregning	Øvelser med procent	Forståelse af procentbegrebet.
49-4	Brøkregning	Øvelser med brøker Derudover sammenhængen mellem brøker og procent	At styrke elevernes talforståelse, herunder sammenhængen mellem brøk og procent.
5-12	Geometri - fokus på den skønne geometri	Øve brug af passer og lineal, konstruktion af enkle geometriske	Sikkerhed i brug af passer og lineal. At se mønstre i geometrien.

uge 7 fri		former.	At farvelægge og gøre brug af præcision.
13-16 uge 15 fri	Decimaltal	Øvelser med decimaltal - herunder fra decimal til brøk til procent	At styrke elevernes talforståelse, herunder sammenhængen mellem decimaltal, brøk og procent.
17-19	Matematik rentes regning og let algebra	Arbejde med renteformel og regning med bogstaver og ubekendte.	Kendskab til rentebegrebet. Begyndende kendskab til bogstavregning.
20	Bornholm		
21-26	Repetition af årets undervisning	Arbejde med og bruge de matematiske operationer vi kender ind til videre.	At give eleverne en fornemmelse af at kunne bruge deres færdigheder selvstændigt.

Hvert forløb afsluttes med en afleveringsopgave, der skal laves derhjemme og afleveres ugen efter. Opgaven vil tage udgangspunkt i de opgaver vi har arbejdet med i timerne.

Jeg forbeholder mig retten til at ændre i årsplanen.