

# Årsplan for Matematik i 8. A

Rudolf Steiner-Skolen i Aarhus  
Skoleåret 2024-2025

Uge	Indhold	Aktivitet	Færdigheder og kundskaber
33 - 38	<b>Drama</b>  Læse skuespillet "Skiftende tider" og fordele roller	Se årsplan for hovedfag	Se årsplan for hovedfag
39 - 46	<b>Matematikspil</b>  Spil og lege i matematikkens tegn	Lege, spille undersøge udvikle, gruppearbejde	Eleverne skal erfare hvordan spil og lege kan være medvirkende til at opnå forståelse Eleverne skal selv udvikle et matematikspil
47-51	<b>Blandede opgaver</b>  Vi arbejder med blandede ugeopgaver indenfor alle emner.	Repetition af årets emner Vi arbejder med årets emner samt tidligere matematiske områder.	At få en oplevelse af at mestre den lærte matematik indtil nu.
2 - 10	<b>Koordinatsystemet</b>  Introduktion til koordinatsystemet	Tegning I koordinatsystemet  Regning I koordinatsystemet  Spil med koordinatsystemet	Eleverne skal opnå kendskab og forståelse for koordinatsystemet, de skal få en forståelse for hvordan man kan bruge systemet til at regne ud fra.
11 - 20	<b>Blandede opgaver</b>  Vi arbejder med blandede ugeopgaver indenfor alle emner.	Repetition af årets emner Vi arbejder med årets emner samt tidligere matematiske områder.	Eleverne skal opnå kendskab og forståelse for koordinatsystemet, de skal få en forståelse for hvordan man kan bruge systemet til at regne ud fra.
21 - 25	<b>Geometri</b>  Fokus på især cirkelgeometri og vinkelmål.  Bestemmelse af Pi  Repetition af flade- og rumberegning.	Eleverne skal løse opgaver i hånden, regne hovedregning, konstruere, tegne og bygge geometriske former.	At give eleverne en udvidet matematisk forståelse, samt at gøre eleverne fortrolige med vinkelmål og tallet pi.

	De platoniske legemer.		Eleverne skal opnå en forståelse for de rummelige figurer.
--	------------------------	--	--