

Årsplan Matematik 5. klasse – REMA 5 og supplerende materialer

Årsplanen er udarbejdet med udgangspunkt i indholdsfortegnelsen i **REMA 5**, som omfatter: Cirkler, Uægte brøker og blandet tal, Brøk, decimaltal og procent, Negative tal, Koordinatsystem, Decimaltal, Sandsynlighed, Figurer og mønstre, Division, Rumfang, Mere brøk, Statistik, Kombinatorik, Geometri, Ligninger og regneudtryk.

Måned	Emne	Sider	Fokusområder
August	Cirkler	2-5	Cirkelns begreber, radius, diameter og omkreds
	Uægte brøker og blandede tal	6-9	Omskrivning mellem uægte brøker og blandede tal
September	Regn løs	10-13	Problemløsning og matematisk ræsonnement
	Brøk, decimaltal og procent	14-19	Sammenhæng mellem brøk, decimal og procent
Oktober	Negative tal	20-23	Tal på tallinjen og regning med negative tal
	Koordinatsystem	24-27	Afsætning og aflæsning i hele koordinatsystemet
November	Decimaltal	28-31	Beregninger og anvendelse af decimaltal
	Sandsynlighed	32-35	Tilfældighed, chance og enkle undersøgelser
December	Regn løs	36-37	Træning og problemløsning
	Figurer og mønstre	38-41	Mønstre, sammenhænge og geometriske figurer
Januar	Division	42-45	Skriftlig division og strategier
	Rumfang	46-49	Beregning af rumfang af kasser og cylindre
Februar	Mere brøk	50-53	Fællesnævner, forlængelse og forkortelse af brøker
	Statistik	54-57	Dataindsamling, tabeller og diagrammer
Marts	Regn løs	58-61	Anvendelse af årets færdigheder
	Kombinatorik	62-63	Systematik og optællingsprincipper
April	Geometri	64-65	Konstruktioner, spejling og parallelforskydning
	Ligninger og regneudtryk	66-67	Algebraiske udtryk og enkle ligninger
Maj	Regn løs	68-71	Samlet problemløsning og repetition
Juni	Brøktavle og evaluering	72	Repetition, opsamling og faglig evaluering

Faglige fokusområder gennem året

Periode	Kompetenceområde
August - September	Tal og algebra
Oktober - November	Talforståelse og koordinatsystem
December - Januar	Geometri og måling
Februar - Marts	Statistik og sandsynlighed
April - Juni	Algebra, geometri og repetition