

## Matematik 5. klasse Årsplan 2023/2024

I matematik bruges bogsystemet Kontext 5 grundbog samt træningshæfte. Derudover bruges matematikfessor og materialekasser fra CFU til supplerende opgaver. Der tilstræbes, at der er "matematik med bevægelse" i hver time.

Uge	Emne/Aktivitet/Mål		Uge	Emne/Aktivitet/Mål	
32	Pædagogiske dage		4		
33	Skolestart Klasselærerdage mandag + tirsdag		5	Entreprenør Opstart fredag	
34	Regn med store tal	Gennem forskellige jordnære emner udvikler eleven metoder til multiplikation og division med naturlige tal. Eleven skal regne med store tal og kunne sammenligne og oprunde disse. Eleven skal lære at anvende de korrekte regneregler Formålet er, at eleven får en viden om strategier til multiplikation og division.	6	Entreprenør 0-5 kl.	
35			7	Vinterferie	
36	Venskabsformiddag fredag		8	6. Decimaltal og procent	Med udgangspunkt i hverdagshistorier, skal eleven lære at anvende decimaltal og brøker i hverdagssituationer. Formålet bygger videre på emnet om brøker fra sidste år, samt eleven skal omskrive brøktal og decimaltal til procent.

					Formålet er, at eleven får viden om brøkbegrebet og decimaltals opbygning i titalssystemet, samt viden om strategier til beregninger med decimaltal, enkle brøker og negative tal. Eleven får viden om procentbegrebet, enkle potenser og pi
37			9		
38			10		
39	Brøker	Gennem hverdagsagtige opgaver skal eleven kunne anvende brøker. Som en del af en figur, som et antal og en værdimængde. Formålet er, Eleven kan udvikle metoder til beregninger med decimaltal, enkle brøker og negative tal. Eleven skal kunne kende forskel på en ægte og uægte brøk, findes fællesnævner og regne med brøker	11		
40			12		
41	Fredag OL-dag		13	Påskeferie	
42	Efterårsferie		14	Rumfang og flade	Eleverne skal arbejde med at tegne rummelige figurer, lærer rumfang begrebet, og beregne rumfanget af en kasse. Eleven skal udfolde en kasse og udregne kassens overflade,

					samt måle enheder i forskellige måleenheder. Formålet er, at eleven kan anslå og bestemme rumfang
43			15		
44	Vi afslutter vores emne om brøker med en evaluering		16	Musicaluge fra torsdag	
45	Vinkler og figurer	Eleven skal arbejde med vinkler, og tegne vinkler og figurer ud fra deres gradtal vha. en vinkelmåler. Der skal læses og fremstilles skitser, samt tegnes nøjagtige tegninger ud fra et målestoksforhold. Formålet er, at Eleven får en viden om vinkelmål, linjers indbyrdes beliggenhed og metoder til undersøgelse af figurer. Eleven skal have en viden om skitser og præcise tegninger	17	Musicaluge slut torsdag	
46			18		
47	Care (22-25/11) Onsdag-lørdag		19	3-5 kl. Atletikdag tirsdag Kr. himmelfart torsdag + fredag fri	

48	Juleklip fredag		20	Data og chance Sidste skoledag 9.kl. fredag	Eleven kan aflæse, indsamle og kende til forskellige slags data. Eleven skal arbejde med største- og mindste-værdi, samt gennemsnit og hyppighed. Eleven skal gennemføre en enkel statistisk undersøgelse. Formålet er, at eleven kan gennemføre og præsentere egne statistiske undersøgelser af forskellige typer.
49			21	2. Pinsedag mandag Lejrtur 0-6 kl. (22-24/5) Onsdag - fredag	
50	Onsdag Lucia		22		
51	Julegudstjeneste tirsdag Juleafslutning ons.		23	Grundlovsdag / sommerfest onsdag Fredag fri	
52	Juleferie		24		
1	Torsdag Skolestart Vi arbejder videre med brøker		25		
2	Negative tal og koordinatsystemet.	Eleverne skal gennem hverdags relevante opgaver arbejde med negative og positive tal. Eleven skal lære at finde afstanden mellem et negativ og et positiv tal, samt regne enkle opgaver. Eleven skal kunne placere positive og	26	Sommerafslutning fredag	

		negative talpar i et koordinatsystem. Formålet er, at eleven kan udvikle metoder til beregninger med negative hele tal samt får en har viden om hele koordinatsystemet			
3			27		