

Klassen er en sammenlæst 5./6. kl. Vi bruger derfor både materialer til både 5. og 6. kl. I alt er der fem matematiktimer om ugen, to timer af de fem timer er sammenlæst med 7. kl. I disse to timer vil omdrejningspunktet være undersøgende matematik tilpasset til de øvrige emner i klassen.

Vi bruger Sigma 6 og Pirana - matematik 5. Året igennem er der fokus på regnestrategier og mundtlig matematik.

Det vil være en stor hjælp for jeres barn, hvis de altid har penalhuset i orden, dvs. blyanter, viskelæder, lineal med synlige tal, farveblyanter og blyantspidser samt vinkelmåler og passer.

Uge	Forløb	Kompetenceområde og mål	Materialer	Særlige dage i perioden
32	Tænk SMART - Regnestrategier. Talsystemet. Opsamling på de fire regningsarter, der arbejdes med regnestrategier.	-Eleven kan udføre beregninger med de fire regningsarter inden for naturlige tal, herunder beregninger vedrørende hverdagsøkonomi. -Eleven kan finde løsninger til enkle ligninger med uformelle metoder.	REMA/kopiark. CFU (16/8-13/9): Materialekasse, multiplikation og division.	9. august: første skoledag.
33				
34				25. august: Forældremøde med fællesspisning og generalforsamling.
35				2.-3. september: klasselærerdage.
36	Store tal.	-Eleven har viden om brøkbegrebet og decimaltals opbygning i titalssystemet. -Eleven har mod på at regne med tal over 1000	Sigma 6: Store tal, s. 5-15.	11. september: arbejdslørdag.
37				13. september: fri.
38				
39	EMNEUGE OM VIKINGER			30. september: Formålsdebatmøde.
40	Spil og smarte fiduser.	-Eleven kan undersøge tilfældighed og chancetørrelser gennem eksperimenter. -Eleven kan tilegne sig et overblik og tænke frem, ala "hvis jeg gør/vælger dette nu, så vil det betyde....".	Sigma 6: Spil, s. 16-17.	

41	FAGDAGE OG TRIMDAG			11.-14. oktober: fagdage. 15. oktober: trimdag.
42	EFTERÅRSFERIE			
43	Geometri.	-Eleven har viden om metoder til at bestemme omkreds og areal af cirkler.	Sigma 6: Geometri, s. 18-33.	26. oktober: pædagogisk dag med spisning.
44		-Eleven har viden om skitser og præcise tegninger.		4. november: åbent hus.
45	Koordinatsystem.	-Eleven kan beskrive placeringer i hele koordinatsystemet.	CFU (8/11-6/12): Koordinatsystemstæppe.	skolehjemsamtaler.
46		-Eleven har viden om fagord og begreber.	(CFU (15/11-13/12): Izak9 uge 46-49) Kopiark fra mattip.	skolehjemsamtaler.
47	FAGDAGE OG JULETEATER 0.-1. kl.			skolehjemsamtaler. 27. november: opførelse af juleteater samt julemarked. Tirsdag d. 23. nov. 9.30-11.30: foredrag fra SOS børneby.
48	Izak9 - en matematik terning	-Eleven kan bruge matematikken i praktiske opgaver, samt i nye sammenhænge.	CFU: Izak9 uge 46-49	1. december: juleklip.
49	Brøker og procent.	-Eleven har viden om brøkbegrebet og decimaltals opbygning i titalssystemet.	Sigma 6: Brøker og procent, s. 46-63.	
50		-Eleven kan anvende procent.	CFU (6/12-17/1): brøkkasse.	13. december: lucia.
51				21. december: juleafslutning.
52-1	JULEFERIE			
2	OPTAKT TIL TEATER			10. januar: start efter jul. 12. januar: Stormøde. Optakt til teater 2.-6. kl.
3	TEATER 2.-6. KL.			Terminsprøve/fagdage. Teateruge 2.-6. kl.. 20. januar: Forestilling.

4	Brøker, procent og sandsynlighed.	-Eleven har viden om sammenhængen mellem frekvenser og sandsynlighed.	Brøker og procent. CFU (24/1-28/2): sandsynlighedskassen.	
5		-Eleven kan undersøge tilfældighed og chancerestørrelser gennem eksperimenter.		
6	LÆSEPERIODE 0.-6. KL. MUSICAL 7.-9. KL.			
7	VINTERFERIE			
8	Sandsynlighed			25. februar: fastelavn.
9	Undersøgelser.	-Eleven kan gennemføre enkle modelleringsprocesser. -Eleven har viden om fagord og begreber.	Sigma 6: Undersøg og fortæl, s. 64-67.	1. marts: pædagogisk dag.
10				9. marts: temadag.
11				projekt i 9. kl.
12	Areal.	-Eleven har viden om forskellige metoder til at anslå og bestemme omkreds og areal.	Sigma 6: Areal, s. 34-45.	
13	Firmamatematik (spil)	-Eleven har viden om enkle ræsonnementer knyttet til undersøgende arbejde.	CFU (21/3-25/4): Firmamatematik (spil)	2. april: arbejdslørdag
14				4. april: fri. studietur i 9. kl.
15	PÅSKEFERIE			
16	Areal.			
17	Matematiske spil og færdighedstræning.	-Eleven kan opstille og løse matematiske problemer. -Eleven har viden om vinkelmål, linjers indbyrdes beliggenhed og metoder til undersøgelse af figurer, herunder med dynamisk geometriprogram.	CFU (25/4-23/5): Hungry Higgs, spil, 10 stk.	27. april: fagdag.
18				
19	Lineære funktioner.		Sigma 6: Lineære funktioner, s. 68-81.	10. maj: temadag. 11. maj: fodboldstævne.
20				
21	Tal og bogstaver.	-Eleven kan anvende variable til at beskrive enkle sammenhænge. -Eleven har viden om lighedstegnets betydning og om uformelle metoder til løsning af enkle ligninger.	Sigma 6: Tal og bogstaver, s. 86-97.	
22				
23				
24	EMNEUGE - FESTIVAL			
25	Opsamling på året, oprydning, klasselærer dage og sidste skoledag.			24. juni: sidste skoledag.
26	SOMMERFERIE			

