

Årsplan – Lillemellem – Matematik

Uger	Emne	Mål og beskrivelse	Materialer
33-34	Generel færdighedsmatematik	At få afklaret elevernes faglige niveau. Hvilke emner har vi styr på og hvilke emner kræver en udvidet faglig indsats.	• Matematikfessor.dk • Kompendier
35-37	Store tal, Positionssystemet, Afrunding og decimaltal.	At eleverne får en forståelse for hvad decimaltal er. At eleverne har viden om decimaltals placering i titalssystemet. At eleverne kan koble decimaltal og tallinje sammen.	• Kontext 4. kl. – kapitel 1 5. kl. – kapitel 1 6. kl. – kapitel 1 • Matematikfessor
38	Lejrskole		
39-40	Fortsættelse fra uge 35-37 + Fokus på gange Træning af tabeller	At eleverne kan tabellerne fra 1-11 At eleverne kan gange to tal sammen ved brug af regnestrategi. Både 1ciffer*2ciffer, men også med flere cifre på begge positioner.	• Kontext 4. kl. – kapitel 1 5. kl. – kapitel 1 6. kl. – kapitel 1 • Matematikfessor • Kompendier
41	Miniby		
42	Efterårsferie		
43-45	Brøker og procent	At eleverne får en forståelse for brøker og deres sammenhæng til procent og decimaltal. At eleverne kan omregne simple brøker til decimaltal og procent At eleverne kan skelne mellem ægte og uægte brøker At eleverne kan omskrive en uægte brøk til blandet tal. At eleverne kan forkorte og forlænge en brøk	• Kontext 4. kl. – kapitel 4+6 5. kl. – kapitel 2+5 6. kl. – kapitel 3 • Matematikfessor
46-50	Data og chance (sandsynlighed)	At eleverne kan aflæse tabeller og grafer. At	• Kontext 4. kl. – kapitel 4

		eleverne kan udregne enkelte udfald i forhold til sandsynlighed og chance. Fx slå med en terning.	5. kl. – kapitel 8 6. kl. – kapitel 5 • Matematikfessor
51	Juleuge		
52-53	Juleferie		
1-5	Måling og areal Rumfang og flade	At eleverne lærer de forskellige formler for udregning af areal. (kvadrat, trekant og intro til cirkel) At eleverne får kendskab til de forskellige måleenheder og kan lave omregning imellem dem.	• Kontext 4. kl. – kapitel 7+8 5. kl. – kapitel 3+6 6. kl. – kapitel 7+8 • Matematikfessor • Geogebra
6-7	Dramauger		
8	Vinterferie		
9-11	Måling og areal Rumfang og flade	At eleverne lærer de forskellige formler for udregning af areal. (kvadrat, trekant og intro til cirkel) At eleverne får kendskab til de forskellige måleenheder og kan lave omregning imellem dem.	• Kontext 4. kl. – kapitel 7+8 5. kl. – kapitel 3+6 6. kl. – kapitel 7+8 • Matematikfessor • Geogebra
12	Påskeferie		
13-16	Koordinatsystem	Repetition af koordinatsystemet på de forskellige årgange. At eleverne skal kunne aflæse og indsætte punkter i et koordinatsystem. At eleverne kan beskrive placeringer i hele koordinatsystemet	• Kontext 4. kl. – kapitel 5. kl. – kapitel 4 6. kl. – kapitel 7 fortsat • Matematikfessor • Kompendier
17-21	Ligninger	At eleverne kender en ligning og kan udregne værdi for x.	• Kontext arbejdshæfte • Matematikfessor
21-24	Opsamling og færdiggørelse af Kontext Udematematik		• Kontext • Matematikfessor • Kompendier • Matematikløb
25	Matematik buffer, afrunding		

