

Årsplan for matematik i BØG 2022/2023

Sigma 2.klasse Bog A og B

Supplerende kopiark fra www.legoglektie , www.gratissskole , www.gratissskole

Mattip. Evaluering

Emne/materiale	Fordybelsesområde	Links
Optælling og talnavne	Læse, skrive og ordne tal til 1000. kende til positionssystemet.	
Addition, subtraktion og multiplikation.	Anvende plus, minus og gange symbolerne. Kende til regnearternes hierarki.	
Forberedende division	Finde det halve og kvarte af et antal ved hjælp af uddeling.	
Halve og kvarte	Kende begreberne halve og kvarte. Kunne sammensætte halve og kvarte til hele og dele hele i halve og kvarte.	
Penge/ betalingskort	Kende og anvende danske sedler og mønter. Have en forståelse af brugen af betalingskort.	
Geometri	Opgaver om geometri retter sig mod forståelse af geometriske former og sammensætninger af disse. Cirkler, rektangler, kvadrater og trekanter.	
Måling og vægt	Sammenligne, ordne og beregne enheder som meter, centimeter, kilo og kilogram.	
Areal	Kende arealbegrebet og enheden cm ² . Sammenligne, ordne og beregne andre figurer.	
Mønstre	Lave og fortsætte mønstre med tal.	
Diagrammer	Lave forskellige diagrammer og lære at aflæse diagrammer.	
Samarbejde	Opleve fordelene ved at være flere om at løse opgaver.	
Tid og klokken	Klokken på analog- og digital ur. Kende navne på ugedage og måneder.	

Simpel sandsynlighed og tilfældighed	Simpel kombinatorik.	
Yderligere områder vi kommer til at arbejde med	Vi vil i løbet af året ligeledes komme til at arbejde med spejling, terningespil, temperaturlæsning samt søjlediagrammer.	
Mattip	Supplerende kopiark	https://mattip.dk/indskoling/

Sigma for 3.klasse. Bog A og B

Færdighedsregning.

Supplerende kopiark. www.legoglektie , www.gratisskole , www.gratisskole

Mattip. Evaluering

Optælling og talnavne	Læse, skrive og ordne tal, herunder decimaltal og brøker. Kende til og forstå positionssystemet.	
Addition, subtraktion, multiplikation og division	Anvende symboler. have udviklet algoritme for addition med tierovergang, subtraktion med at låne og multiplikation. Løse hverdagsudfordringer ved hjælp af de tre regnearter.	
Penge/ betalingskort	Kende og anvende danske sedler og mønter. Have en forståelse af brugen af betalingskort. Herunder også afrunding.	
Geometri Polygoner	Opgaver om geometri retter sig mod forståelse af geometriske former og sammensætninger af disse. Cirkler, rektangler, kvadrater og trekantede. Tegne og bruge polygoner.	

Mønstre	Lave og fortsætte mønstre med tal. Eks lige, ulige og tabeller. Symmetri, lodret, vandret, parallelforskydning, drejning osv.	
Måling og vægt	Sammenligne, ordne og beregne enheder som meter, centimeter, kilo og kilogram. Angive afstande med decimaltal.	
Omkreds og areal	Finde omkreds af areal og flader. Kende arealbegrebet og enheden cm^2 . Beregne arealer af andre figurer ved at dække flader.	
Diagrammer. Indsamling og registrering af data.	Arbejde med aflæsning af pindediagrammer og søjlediagrammer. Foretage simple undersøgelser og vise resultat ved hjælp af diagrammer og udregninger	
Tid og klokken	Gengive og måle tidsrum med standardiserede enheder.	
Halve og kvarte	Kende begreberne halve og kvarte. Kunne sammensætte halve og kvarte til hele og dele hele i halve og kvarte. Angive brøkdele af en figur.	
Lommeregner	Anvende lommeregner til løsning af hverdagsudfordringer, hvor de fire regnearter indgår.	
Færdighedsregning	Dette er et prøvesæt der er beregnet til træning og evaluering af elevens færdigheder. Der er tilstræbt en stigende sværhedsgrad.	

Mattip	Supplerende kopiark	https://mattip.dk/indskoling/
--------	---------------------	---