

Årsplan for matematik i 4. klasse 2018/2019

Bogsystem: Kolorit 4

Plus og minus B:1-8, R:1-5, G:1-4

- Forskellige anvendelser af addition og subtraktion.

Koordinatsystem B:9-16, R:6-7, G:5-8

- Første og anden akse. Tabeller og diagrammer.

Gange B:17-24, R:8-11, G:9-11

- Gangeregler, mere end den lille tabel, positionssystemet (Regneark)

Vinkler B:25-32, R:12-15, G:12-16

- Vinklers navne, grader og måling (Vinkelmåler)

Efterårsferie

Tegnemåder B:33-40, R:16-18, G:17-19

- Arbejdstegning, isometrisk tegning og perspektivtegning (Geogebra)

Division B:41-48, R:19-21, G:20-22

- Gæt, gang og del - vejen til en algoritme

Former B:49-56, R:22-24, G:23-25

- Forskellige slags trekanter og firkanter (Geogebra)

Chance B:57-64, R:25-26

- Spil og tilfældighed - Eksperimenter

Juleferie

Brøker B: 65-72, R:27-31, G:26-29

- Brøkdæl og helhed - brøker i hverdagen

Areal B:73-80, R:32-34, G:30-32

- Rektangler, enheder, opmåling

Værelse Skitser, areal og handelsregning B:81-86, R:35-36

Decimaltal B:87-94, R:37-40, G:33-36

- Regning med decimaltal, 10.- og 100.-dele

Vinterferie

Eksperimentere B:95-102, R:41-42, G:37-38

- Problemløsning vha. centicubes, tangrambrikker og formler (Regneark)

Gange og division B:103-110, R:43-47, G:39-42

- Sammenhængen mellem de to regnearter - spil indenfor den lille tabel

Påskeferie

Kunst B:111-118, R:48-50, G:43-45

- Konstruktion, cirkler, spejling. Passer, Geogebra

Statistik B:119-126, R:51-52, G:46-48

- Undersøgelser, data, præsentation

Talgåder og koder B:127-132, R:53-54, G:49-50

- Talrækker, talkoder og anvendelser

Hverdagsmatematik B:133-140, R:55-57, G:51-54

- Tidsberegninger, opskrifter, indkøb, målestoksforhold og kort (Regneark)

Ligninger B:141-148, R:58-60, G:55-57

- Variable og pladsholdere (x), formler i regneark

Ferie B:149-156, R:61-62, G:58-62

- Valutakurser, gennemsnit, handelsregning, diagrammer