

Årsplanlægning i matematik i 7. klasse 2019/2020

Uge	Bogsystem: Kolorit
33 Tal og enheder	Længde og fart – Præfixer - Gennemsnitsfart
34	Rumfang og vægt - Tema Bornholm
35	Lejrskole til Bornholm
36	Omregninger – Opskrifter
37 Excel regneark	Ligninger og formler – Grafer - Tema regneark
38	Regnskab og diagrammer – Statistik og sortering - Aflevering 1
39 Areal	Flader og arealmåling – Rektangler
40	Skolekomedie
41	Parallelogram – Sammenhæng mellem arealer – Tema udematematik
Efterårsferie	
43	Højder og grundlinjer - Kongruens
44	Geogebra - Trapezers areal
45 Sammenhænge	Cirklens areal – Beskrivelse af sammenhænge - Aflevering 2
46	Funktioner – Tabeller og ligninger
47	Grafer og ligninger – Funktionsforskrifter – WordMat
48 Fraktaler	Brudte kurver og linjer
49 Brug af brøker	Forhold – Ægte og uægte brøk
50	Blandede tal – Brøker – Division - Aflevering 3
51	Beskrivelse af forholdet mellem størrelser
Juleferie	
2 Matematikkens sprog	Tal og variable – Regnearternes hierarki
3	Tekst og regneudtryk - Modellering
4	Brug af formler – Reduktion - Tema mundtlig matematik
5 Matematikere	Thales – Euklid - Aflevering 4
6	Archimedes - Gauss
Vinterferie	
8 Tegning og konstruktion	Motiv og hjælpemidler – Isometrisk tegning
9	Klassisk konstruktion – Arbejdstegning
10	Perspektivtegning – Computertegning - Geogebra tema
11 Brøk, % og decimal	Brøkdele og procentdele - Aflevering 5
12	Decimaltal
13	Musical
14	Musical
Påskeferie	
16	Brøkdele i hverdagen – Brug af brøker
17	Brøkdelen og helheden
18 Præsentationsformer	Cirkeldiagrammer
19	Andre præsentationsformer
20 Matematik i anvendelse	Mundtlig matematik – Svømning og matematik - Aflevering 6
21	Målestoksforhold og areal
22	Rumfang og tegninger
23	Regnskab – Kombinatorik
24 Statistik og sandsynlighed	Hypptighedstabel – Pindediagram – Intervalbredde
25	Tælletræ – Udfald – Udfaldsrum - Evt. aflevering 7
26	Spil og sandsynlighed

Jens Bordier