

Årsplanlægning i matematik 8. klasse 2021/2022

Uge	
32 Tal og regning	Tal i mængder – Naturlige tal – Hele tal i hverdagen
33	FR1 - Regning med negative tal – Rationale tal
34	Aflevering 1 udleveres Tal med 10'er potenser – Reelle tal
35	<i>O-F Fælleslejrskole</i> - Kvadratrødder
36 Geometriske	FR 2 - Midtpunkt – Midtnormal - Median - Vinkelhalveringslinjer
37 begreber	Aflevering 1 - Matematik i anvendelse – Statistik – Undersøgelser
38 Biografen	FR3 - Tegninger – Diagrammer – Regneudtryk - Fremlæggelser
39 Funktioner og	Aflevering 2 udleveres Tabeller – Forskrifter
40 ligninger	<i>Fordybelsesuge - Praktikuge - Projektuge</i>
41	FR4 - <i>To: Fagdag - F: Motionsdag</i> Lineære funktioner – Grafer
Efterårsferie	
43	FR5 - Proportionalitet - Ligefrem proportionalitet
44	Aflevering 2 - Ligninger
45	FR6 - Regler for løsning af ligninger
46 Undersøgelser	<i>O: KR 7.-9.</i> - Lighedannede og retvinklede trekanter
47 af trekanter	<i>O: KR 8. - To: Juleklip - F: KR 7.-9.</i> Topvinkler og ensliggende vinkler
48	FR7 Aflevering 3 udleveres Beregning af afstande og højder
49	Mundtlig - <i>O: Fagdag</i> Pythagoras og retvinklede trekanter
50	FR8 - <i>Mundtlig, Aflevering 3 - F: Juleafslutn.</i> Indledende geometri
51 Juleferie	
52 Juleferie	
1 Pythagoras	(Gruppearbejder) Læresætning - Tripler – Oktav og kvint - Figurtal
2	<i>Faguge 8. klasse - Håndværk, design, musik</i>
3 Læs matematik	FR9 - Aflevering 4 udleveres Faglig læsning – Afkodning af tekster
4	FR10 - <i>To-F: Hockey 7.-9.</i> Matematik på nettet, i rapporter og i tabeller
5 Hvad siger	FR11 Deskriptiv og analytisk matematik
6 statistikken ?	<i>M: Fagdag – Aflevering 4</i> Summeret hyppighed og frekvens
Vinterferie	
8	FR12 Bokplot og kvartilsæt - Geogebra
9	FR13 Punktdiagrammer og lineær sammenhæng
10	<i>To: Volley – Aflevering 5 udleveres</i> Tendenslinje og stikprøve
11	<i>Emneuge. Byen</i>
12	Udarbejdelse af statistisk undersøgelse og præsentation
13 Design	Arbejde i grupper Aflevering 5 Konstruktion og matematik i anvendelse
14	<i>UU 8</i>
Påskeferie	
16	<i>M: 2. påskedag - Ti-F: Lejrskole til København</i>
17 Tal og algebra	FR14 - Anvendelse af variable i matematik
18	FR15 - Aflevering 6 udleveres Algebra til matematisk problemløsning
19	FR16 - <i>F: St. bededag</i> Generalisering af udvikling i mønstre
20 Vækst	Lineær og punktvis vækst
21	FR17 – <i>To-F: Kr. Himmelfart</i> Stykvis lineær vækst – hastighedsgrafer
22	Mundtlige opgaver - Aflevering 6
23	<i>M: 2. pinsedag – FR18</i> Eksponentiel og punktvis eksponentiel vækst
24	Fokus på mundtlig matematik - Afgangsprøveeksempler
25	FR19 og FR20 – Rentesatser og kapital vækst