

Årsplanlægning i matematik 9.A 2017/2018

En time hver dag

Uge	Bogsystem: Kolorit		
33	Reelle tal	Præsentation af pensum - Procentpoints	Færdighedsregning 1 s. 1-6
34		Metoder til procentregning	Mundtlig matematik 1 s. 7-13
35		Metoder til brøkgning	Aflevering A og Færdighedsregning 2 s. 14-18
36		Undersøge regneregler	Mundtlig matematik 2 s. 19-22 O-F: Fælleslejr
37	Geometri i plan og rum	Plane og rumlige figurer	Færdighedsregning 3 s. 23-29
38		Kongruens, diagonaler og regulære polygoner	s. 30-34
39		Rumfang og overfladeareal	Aflevering B og Færdighedsregning 4 s. 35-40
40		Fordybelsesuge - Praktikuge - Projektuge	
41	Ikke-lineære funktioner	Proportionalitet	Mundtlig matematik 3 s. 41-46 F: Motionsdag
Efterårsferie			
43		Hyperbel og 2. gradsfunktioner	Færdighedsregning 5 s. 47-53
44		Ekspontiel vækst	Mundtlig matematik 4 s. 54-58
45	Matematikken og naturens kræfter	Matematik og fysikkens love	s. 59-65 M: Fagdag
46		Undersøgelser og rapportskrivning (gruppearbejde)	s. 66-70
47		Fremlæggelser	Færdighedsregning 6 Mundtlig matematik 5
48	Algebra	Parentesregler	Aflevering C og Færdighedsregning 7 s. 71-77 F: klippe/klistre
49		Ligninger og uligheder	Mundtlig matematik 6 s. 78-83 To: Fagdag
50		Træning til terminsprøver	To-F: Terminsprøver
51		M-Ti: Terminsprøver - O: Kirke	
Juleferie			
1		Grafisk løsning af ligninger og uligheder	Færdighedsregning 8 s. 84-88
2	Trigonometri	Lighedannethed	Aflevering D og Færdighedsregning 9 s. 89-93
3		Sinus, cosinus og tangens	Mundtlig matematik 7 s. 94-100
4		Arealberegning	Færdighedsregning 10 s. 101-106 To-F: Hockey
5		Projekt opgave i 9.	
6	Er det sandsynligt?	Kombinatorisk, statistisk og personlig	Mundtlig matematik 8 s. 107-112
Vinterferie			
8		Sandsynlighedsregning	Aflevering E og Færdighedsregning 11 s. 113-117
9		Fordybelsesuge	
10		Stikprøver og usikkerhed	Mundtlig matematik 9 s. 118-124 M: Volley
11	Matematisk modellering	Virkelighed og matematiske modeller	s. 125-138
12		Undersøgelser/præsentation (gruppearbejde)	Færdighedsregning 12
Påskeferie			
14	Penge og økonomi	Løn og skat - Fritidsjob og opsparing	s. 139-145
15		Lån og ydelse - Afdrag og renter	Færdighedsregning 13 s. 146-150
16		Lejrskole for 9.A og 9.B	
17		Renteformel og annuitetslån	Færdighedsregning 14 s. 151-154 F: St. bededag
18		Repetition og forberedelse til prøver	O-F: Skriftlige prøver
19		Evaluering af prøver	M-Ti: Udtræksprøver To-F: Kristi himmelfartsferie
20	Matematisk argumentation	Påstande og argumenter - Sætninger	s. 155-170
21		Mundtlig matematik 10	M: 2. pinsedag
22		Mundtlig matematik 11	O: 9. kl. sidste skoledag
23		Læseferie	
24		Læseferie	
25		Læseferie	
26		F: Sidste skoledag/sommerferie	

Jens Bordier