

		Årsplan 2020-2021	Matematik 8/9y	
	Uge	Emne	Indhold	Indhold
			Mandag (85 min.)	Fredag (80 min.)
10-aug	33	Regning	Addition/Subtraktion	Multiplikation
17-aug	34		Procentregning (1t)	Forlænget weekend
24-aug	35		Talforståelse/færdighed	Procentregning
31-aug	36		Procentregning	Rentesregning
07-sep	37		Tilbagegående procent	Ekspontiel vækst
14-sep	38		Budget/Løn/SU mv.	Fællesskabstur
21-sep	39		Forlænget weekend	Budget/Løn/SU mv.
28-sep	40		Problemregning	
05-okt	41		Klargøring til prøve	Brøkgregning
12-okt	42		Efterårsferie	
19-okt	43	Funktioner	Koordinatsystemet + ...at opstille og tegne funktioner	
26-okt	44		Lineære funktioner - geogebra	
02-nov	45		Hyperblen	Andengradsfunktionen
09-nov	46		Parabler i hverdagen	Funktioners skæringspunkter
16-nov	47	Statistik	Enkle observationssæt	
23-nov	48		Forlænget weekend	Grupperede obs.sæt
30-nov	49	Sandsynlighedsregning	Sandsynlighedsregning	
07-dec	50		Fagdage	
14-dec	51		Kombinatorik	Juleafslutning
21-feb	52	Juleferie		
28-dec	53			
04-jan	1	Algebra	Regnearternes hierarki	
11-jan	2		Potenser og rødder	Potenser og rødder
18-jan	3		Variable og konstanter	Inkl. reduktion
25-jan	4		Skitur	
01-feb	5		Forlænget weekend	Klargøring til prøve
08-feb	6		Klargøring til prøve	Prøve
15-feb	7		Vinterferie	
22-feb	8	Algebra	Sværere reduktion	Begynderligninger
01-mar	9		1 Ligning med 1 ubekendt	Linjeture
08-mar	10	Geometri	Linjeture	Forlænget weekend
15-mar	11		Metersystemet	Målestoksforhold
22-mar	12		Areal	Rumfang/massefylde/vægt
29-mar	13		Fagdagsuge	Langfredag
05-apr	14		2. Påskedag	Trekantens linjer
12-apr	15		Pythagoras	Retvinklede trekanter
19-apr	16	Trigonometri	Almene trekanter	Trigonometri
26-apr	17		Trigonometri	Store Bededag
03-maj	18	Skriftlige prøver		
10-maj	19	Mundtlig træning	Fagdagsuger	
17-maj	20			
24-maj	21			
31-maj	22		Mundtlig Eksamen	
07-jun	23			
14-jun	24			
21-jun	25	Afslutningsuge		

Undervisningen vil veksle mellem mundtlige og skriftlige øvelser, ved brug af forskellige materialer og arbejdsmetoder.

Materiale er fortrinsvis fra www.MATplus.dk og www.matematikfessor.dk

Det er muligt, at der kan forekomme små ændringer i årsplanen.