

Årsplan 2020-2021		Matematik 10y			
	Emne	Indhold	Indhold	Indhold	
	Uge	Mandag (100 min.)	Tirsdag (50 min.)	Onsdag (90 min.)	
10-aug	33	<b>Algebra</b>	Intro	(Fre 80 min) Regnearterne	
17-aug	34		Regnearternes hierarki	Parenteser	
24-aug	35		Kvadratsætninger	Potenser og rødder	
31-aug	36		Potenser og rødder	Linjedag	
07-sep	37		Variable og konstanter	Indl. reduktion	Sværere reduktion
14-sep	38		Problemregning		
21-sep	39		Forlænget weekend	Begynderligninger	1 Ligning med 1 ubekendt
28-sep	40		1 Ligning med 1 ubekendt	2 Ligninger med 2 ubekendte	
05-okt	41		Klargøring til prøve	Terminsprøve	
12-okt	42		Efterårsferie		
19-okt	43	<b>Regning</b>	Procentregning		Rentesregning
26-okt	44		Tilbagegående procent	Eksponentiel vækst	Math papa - vækst
02-nov	45		Forbrugsregning	Rønbjerg	
09-nov	46		Handelsregning	Værelsflyttedag	IBO
16-nov	47		Valutaregning	Brøkregning	
23-nov	48		Forlænget weekend	Brøkregning	
30-nov	49		IBO		
07-dec	50	<b>Statistik</b>	Enkle observationssæt		Grupperede obs.sæt
14-dec	51		Grupperede obs.sæt		Diagrammer
21-feb	52	Juleferie			
28-dec	53	Juleferie			
04-jan	1	<b>Sandsynlighedsregning</b>	Sandsynlighedsregning		
11-jan	2		Kombinatorik		
18-jan	3		Problemregning		
25-jan	4	Skitur			
01-feb	5	<b>Funktioner</b>	Forlænget weekend	Koordinatsystemet + ... at opstille og tegne funktioner	
08-feb	6		Lineære funktioner - geogebra		Terminsprøve
15-feb	7	Vinterferie			
22-feb	8	<b>Funktioner</b>	Andengradsfunktionen	Parabler i hverdagen	Funktioners skæringspunkter
01-mar	9		Hyperblen	Værelsflyttedag	Hyperblen
08-mar	10		Linjeture		
15-mar	11	<b>Geometri</b>	Metersystemet	Målestoksforhold	Areal
22-mar	12		Rumfang/massefylde/vægt	Trekantens linjer	
29-mar	13		Fagdage		
05-apr	14		2. Påskedag	Pythagoras	Retvinklede trekanter
12-apr	15	<b>Trigonometri</b>	Almene trekanter	Trigonometri	
19-apr	16	<b>Opsamling</b>	Repetition		
26-apr	17		Repetition	Store Bededag	
03-maj	18	Skriftlige prøver			
10-maj	19	<b>Mundtlig træning</b>	Fagdagsuger		
17-maj	20		Fagdagsuger		
24-maj	21		Fagdagsuger		
31-maj	22	Mundtlig Eksamen			
07-jun	23	Mundtlig Eksamen			
14-jun	24	Mundtlig Eksamen			
21-jun	25	Aflutningsuge			

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

Materiale er fortrinsvis fra [www.MATplus.dk](http://www.MATplus.dk) og [www.matematikfessor.dk](http://www.matematikfessor.dk)

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