

Årsplan 2018/2019		Matematik 10m				
Uge	Emne	Mandag	Tirsdag	Torsdag	Fredag	
33		Introdage			Regningsarternes hierarki	
34	Algebra	1 Ligning med 1 ubekendt			Familegruppetur	
35		2 ligninger med 2 ubekendte			2 ligninger med 2 ubekendte	
36		2 ligninger med 2 ubekendte			Linjedage	
37		Septemberprøve			Variable og konstanter	
38		Reduktion (simpler reduktion)			Fællesskabstur	
39		Forlænget weekend		... at gange parenteser	Sværere reduktion	
40		At regne med brøker (1)				
41		Brøk, procent og decimaltal				
42	Efterårsferie					
43	Geometri	Metersystemet	Rønbjerg		Målestoksforhold	
44		Trekantens linjer			Konstruktioner	
45		Flytninger			Areal	
46		Brobygning				
47		Rumfang/massefylde/vægt			Kursusdag	Trigonometri 1: Retvinklede trekanter
48	Trigonometri	Forlænget weekend		OSO		
49		Trigonometri 2: Almene trekanter				
50		Juletur		Tegning i matematik		
51		Halvårsprøver				Juleafslutning
52	Juleferie					
1	Juleferie					
2	Funktioner	Koordinatsystemet		...at opstille og tegne funktioner	Lineære funktioner	
3		Lineære funktioner			Hyperbelen	
4	Skitur					
5	Funktioner	Forlænget weekend		Andengradsfunktionen		
6		Parabler i hverdagen			Funktioners skæringspunkter	
7	Vinterferie					
8	Statistik	Diagrammer			Enkle observationssæt	
9		Grupperede observationssæt			Sandsynlighedsregning	

10	Liniefagsture			
11	Regning	Forlænget weekend	Procentregning	
12		Valutaregning	Tilbagegående procent	
13		Handelsregning	Rentesregning	
			Forbrugsregning	
14	Fagdagsuge			
15	Regning	Ekspontiel vækst	Ligninger – elektronisk løsning	
16		Kursusdag m-kl.	Opsamling	
17			Opsamling	
18	Skriftlige prøver			
19	Fagdagsuger			
20				St. Bededag
21				
22	Kr. Himmelfartsdag		Forlænget weekend	
23	Mundtlig Eksamen			
24				
25				
26				Mundtlig Eksamen

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.