

Matematik 9m

Årsplan 2018/2019	Emne	Indhold	Indhold
Uge		Torsdag	Fredag
33		Introuge	Regningsarternes hierarki
34		Familiegruppetur	
35	Algebra	1 Ligning med 1 ubekendt	2 ligninger med 2 ubekendte
36		Liniedage	
37		Variable og konstanter	Reduktion (simpel reduktion)
38		Fællesskabstur	
39		Sværere reduktion	... at gange parenteser
40		Naturfagdag	At regne med brøker (1)
41		Brøk, procent og decimaltal	Brøk, procent og decimaltal
42		Efterårsferie	
43	Geometri	Rønbjerg	Metersystemet
44		Målestoksforhold	Trekantens linjer
45		Konstruktioner	Flytninger
46		Naturfagdag	Areal
47		Kursusdag	Rumfang/massefylde/vægt
48	Trigonometri	Trigonometri 1: Retvinklede trekanter	Trigonometri 2: Almene trekanter
49		Tegning i matematik	
50			
51		Halvårsprøver	Juleafslutning
52		Juleferie	
1		Juleferie	
2	Funktioner	Koordinatsystemet	...at opstille og tegne funktioner
3		Lineære funktioner	Hyperbelen
4		Skitur	
5		Andengradsfunktionen	Andengradsfunktionen

6		Parabler i hverdagen	Funktioners skæringspunkter
7		Vinterferie	
8	Statistik	Diagrammer	Enkle observationsæt
9		Grupperede observationsæt	Sandsynlighedsregning
10		Liniefagsture	
11	Regning	Procentregning	Tilbagegående procent
12		Valutaregning	Forbrugsregning
13		Handelsregning	Forlænget weekend
14		Fagdagsuge	
15		Rentesregning	Eksponentiel vækst
16		Påskeferie	
17		Ligninger – elektronisk løsning	
18		Skriftlige prøver	
19			
20		Fagdagsuger	St. Bededag
21			
22		Kr. Himmelfartsdag	Forlænget weekend
23			
24		Mundtlig Eksamen	
25			
26		Mundtlig Eksamen	Sidste uge

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

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

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