

Årsplan 2023-24		Matematik 10y				
	Tema	Emne		Indhold		
Uge		Mandag (40 min.)	Tirsdag (40 min.)	Onsdag (40 min.)	Torsdag (100 min.)	
33	Basis			Gange	Division + Algebra	
34		Algebra, regnehieraki, reduktion	Brøker		Brøker, procent, decimaltal	
35		mors dødsfald	Brøker, procent, decimaltal		Introtur	
36		Moms, Procent 2 + opsamling		Liniedag	Ligninger	
37			Terminsprøve maj - 22			Ligninger - termpr tilbagelever
38		Uligheder	2 ligninger med to ubekendte			
39		Potens	Rødder		Rønbjerg	
40		Funktioner	Forskrift + Graf + Tabel	Tekst + Modelleringskompete	Liniedag	Tekst + Modelleringskompete
41			Hyperbel		2.gradsfunktion/-ligning	
42	Efterårsferie					
43	2.gradsfunktion/-ligning		Regression	Dynamisk regneark		
44	Opsamling		Berlin			
45	Geometri	Omregning	Areal/Rumfang		Massefylde/Målestoksforhold	
46		Skitse og konstruktion	IBO	Problemregning maj - 22	IBO	
47		Forlænget weekend	Problemregning maj - 22			
48			IBO			
49		Trekanter/Pythagoras	Værelsesbyttedag	Trigonometri		
50		Terminsprøve maj - 23				
51		resonnementstræning vinkler	Juleopgaver	Juleafslutning	Juleferie	
52		Juleferie				
1		Juleferie				
2	Vækst og økonomi	Budget og opsparing	Opsparing med løb.	Lån	Regression	
3		musicaluge				
4		Forlænget weekend	Privat økonomi/ÅOP/Afbetalingsordning			
5		Skitur				
6		Problemregning dec - 22				
7		Vinterferie				
8	Statistik	introduktion til statistik	Begreber - excel øvelser	grupperede observationer	fejldiagrammer	
9	Sandsynlighed og kobinatorik	Sandsynlighed		MATplus slideshows		
10		Matrix/Tælletræer		26-28 + fessor		
11		Udlandstur				Deling
12	Træning	Fart		Kompetencetræning/Gruppedannelse		
13		fagdag mundtlig prøveoplæg				Skærtorsdag
14		2. Påskedag	Værelsesbyttedag	Modelleringsstræning	Resonnementstræning	
15		Geogebra mm. Træning				
16		Problemregning dec - 21				
17						
18				Fagdag	Skriftlige prøver	
19		Skriftlige prøver			Kr.Himmelfartsdag	
20	Fagdage	mundtlig træning til mundtlig prøve				
21						
22						

Undervisningen er baseret på Matematikbankens kompendier, MAT-plus-powerpoints, samt Matematikfessor.

Desuden vil der løbende være træning i problemregning.