

Dette er årsplanen for matematik i 8.-9. klasse

Undervejs i skoleåret vil der blive lavet 4 problemregnings-opgavesæt samt færdighedsregningsæt fra FSA og i arbejdshæfterne REMA.

Materiale stammer fra Sigma 8.- og 9. klasse med supplerende materiale fra matematikbanken.

Uge	Forløb	Materialer	Materialer	Andre forslag og kommentarer
32	Algebra	Side 5-15 Sigma for 9. klasse	Side 5-15 Sigma for 8. klasse	
33-36	Det gyldne snit	Side 20-23 Sigma for 9. klasse Video: www.youtube.com/watch?v=HYZATbSdyPE&t=10s	Side 20-23 Sigma for 9. klasse Video: www.youtube.com/watch?v=HYZATbSdyPE&t=10s	
39-40	Målestoksforhold	Side 36-39 Sigma for 9. klasse	Matematikfessor	
42	EFTERÅRSFERIE			
43-44	Potens, kvadratrødder og kubikrødder	Side 74-83 Sigma for 9. klasse	Matematikfessor om rødder	
45-46	Geometri	Side 40-55 Sigma for 9. klasse samt Geometrikompndiet fra matematikbanken	Sigma for 8. klasse side 70-89 samt Geometrikompndiet fra matematikbanken	
47-48	Rumfang og overflade	Side 88-99 Sigma for 9. klasse	Sigma for 8. klasse side 118-127	
49-50	Sandsynlighed sregning	Sigma for 9. klasse Side 60-69	Sigma for 8. klasse Side 56-69	
51	Design	Sigma for 9. klasse Side 5-15	Sigma for 8. klasse side 36-41	
52	JULEFERIE			
4	Ligninger	Side 24-33 Sigma for 9. klasse + materiale fra matematikbanken + matematikfessor	Matematikfessor + evt. opgaver fra side 5-15 i Sigma for 8. klasse side	
5.-6				TEATER OVERBYGNINGEN

Klasse / Hold
Matematik 8. og 9. klasse

Skole
Kassebølle Friskole
2021-2022

Underviser
Jakob Solkær Pedersen

7	VINTERFERIE			
8	Ligninger	Side 24-33 Sigma for 9. klasse		
10-11	Funktioner	Side 104-117 Sigma for 9. klasse	Sigma for 8. klasse side 20-35	
12-13	Rente og lån	Materiale fra matematikbanken	Sigma for 8. klasse side 94-107	
13	PÅSKEFERIE			
14	STUDIETUR			
15-17	Løn, skat og værdipapirer	Side 70-73 og 118-121 Sigma for 9. klasse + supplement fra matematikbanken	Sigma for 8. klasse side 94-107 samt materiale fra matematikbanken	
18	SKRIFTLIGE PRØVER			
19	To ligninger med to ubekendte		Temaopgave i Sigma for 8. klasse side 16-19	
20-21	Trigonometri	Side 100-103 Sigma for 9. klasse Matematikfessor + Supplement fra matematikbanken	Temaopgave i Sigma for 8. klasse side 128-129	MUNDTLIGE OG PRAKTISKEPRØVER 22.-25.
22-25	prøver og buffer			NORDPLUS
27	SOMMERFERIE			

Årsplanen anses som vejledende og der tages forbehold for ændringer