



DET KGL. TEATER

Balletskolen Odense Matematik Undervisningsplan 2025/2026

Fag: Matematik

Klasse: 5.-6. klasse

Lærer: Hasse Grauenkjær

Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	Andre ting på programmet
33	Opstart: Feriematematik Opgaver med regnearterne (differentieret. for 5. og 6. kl.) Problemløsning	Leg i skolen Matematikbogen Matematikfessor	Vekslen ml. Fælles aktiviteter og individuel- og gruppearbejde	at finde og øve de regnealgoritmer, der passer den enkelte elev bedst.		tirs: skolestart ons: skoleudflugt
34						HCA festival
35	Decimaltal	Mattip-hæfte Matematikfessor Matematikbogen	Individuel og pararbejde Fælles aktiviteter	Jeg kan: forklare 10-talssystemet addere subtrahere (for 6. kl) multiplicere dividere	Test: Matematikfessor	ons: prod.dag tors: Houens Odde fre: Houens Odde
36	Tal Afrunding af tal	Fællesundervisning Matematikfessor	Individuel og pararbejde	Jeg kan: - forklare 10-talssystemet - afrunde tal til 1, 10 og 100'ere (for 6. kl) decimaltal	Test; Matematikfessor	
37	Procent	Mattip-hæfte Matematikfessor	Fælles aktiviteter Individuel og pararbejde	Jeg kan: -forklare procent -finde procent af en mængde (6.kl.) -finde procentdel af en mængde	Test: Matematikfessor	
38						
39						tors: pæd dage fre: pæd dage
40	Projektuge for alle					
41	Produktionsuge					fre: Fri

42	Efterårsferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluerings	
43	Reduktion	Mattip-hæfte Matematikfessor	Individuelt og pararbejde	-at kunne forklare reduktion af matematiske udtryk.	Opsamling på klassen Lav instruktionsvideo	
44						
45	Ligninger	Mattip Matematikfessor	Individuelt og pararbejde	-at kunne løse simple ligninger	Test: Matematikfessor	
46						
47	Geometri	Geogebra	Individuelt og pararbejde	-at kunne konstruere plane figurer efter mål i Geogebra - at kunne flytte og spejle figurer	-at kunne konstruere plane figurer med kridt i skolegården Test: Matematikfessor.dk	
48						
49	Juleforestilling					
50	Juleforestilling					
51	Juleforestilling					
52	Juleferie					
1						
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluerings	
2	Negative tal	Mattip Matematikfessor	Vekslen ml. Fælles aktiviteter og individuelt- og gruppearbejde	at kunne regne med negative tal -addere og subtrahere (6. kl) - multiplicere -dividere	Test Matematikfessor.dk	
3	Koordinatsystemet	Mattip Matematikfessor	Vekslen ml. Fælles aktiviteter og	at kunne orientere sig i k-systemet	Test Matematikfessor.dk	

4			individuelt- og gruppearbejde	at kunne indsætte punkter og grafer i k-systemet (6. kl) at anvende og forklare hældningstal og skæring med y-akse		
5	Faglig læsning	Mattip Matematikfessor	Gruppearbejde	at oversætte hverdagsproblemer til matematik at løse opgaver i fællesskab	Evaluering på klassen og i grupper	fre: skolefest
6	Fagdage for alle					Fri fredag
7	Vinterferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
8	Funktioner	Mattip Matematikfessor	Vekslen ml. Fælles aktiviteter og individuelt- og gruppearbejde	at forklare: -hældningstal -skæring med Y-akse Anvendelse i praksis	Fremlæggelse af hjemmelavet undersøgelse Test Matematikfessor.dk	
9						
10						
11	Brøker	Mattip Matematikfessor	Vekslen ml. Fælles aktiviteter og individuelt- og gruppearbejde	at forkorte og forlænge at finde fællesnævner at plusse og minusse/addere og subtrahere	Test Matematikfessor.dk	
12						
13						
14	Påskeferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
15	Geometri 2 Areal og rumfang	Mattip Matematikfessor Geogebra	Vekslen ml. Fælles aktiviteter og individuelt- og gruppearbejde	at kunne beregne areal at konstruere plane figurer at kunne beregne rumfang at konstruere rumlige figurer	Kridtfigurer i skolegården, der filmes fra 2. sal Skulpturel kreativt produkt	man: 2. påskedag
16						

17					Test: Matematikfessor.dk		
18							
19							
20	Statistik	Mattip-hæfte Matematikfessor	Vekslen ml. Fælles aktiviteter og individuelt- og gruppearbejde	Jeg kan: - lave tabeller over hyppighed og frekvens - beregne middeltal - lave grafiske fremstillinger	Lav en planche Fremlæg for klassen Rettelse af hæfte	tors: Kr.Himmelfart fre: Fri	
21	Problemløsning -bruge alle hjælpemidler	Matematikfessor Regneark Googlesheets	Individuelt arbejde Gruppearbejde	at kunne anvende relevante hjælpemidler	Fremlæggelse for klassen		
22						man: 2. pinsedag	
23						fre: Grundlovsdag	
24	Matematikprojekt: Arranger næste års minilejrskole i Lohals	Selvfremstillet materiale Regneark Googlesheets	Gruppearbejde	at opsøge priser/tilbud at kunne lave overslag at kunne lave budget at formidle opgaven	Præsentation for klassen og evt. udvalgt publikum		
25							
26	Klasselærerdage						Dimission
27	Sommerferie						