

Matematik 5. klasse 17/18

Matematiktimerne tager udgangspunkt i de fire kompetenceområde fra fælles mål:

- Matematiske kompetencer
- Tal og algebra
- Geometri og måling
- Statistik og sandsynlighed

Primær materialer: primær grundbog er Kolorit 5. Klasse, kan hentes på Ipad(hent app: gyldendals digitale læremidler), der bliver også opgaver i showbie og på matematikfessor.dk, der arbejdes i kladdehæfte. Derudover arbejdes der digitalt med geogebra og regneark.

Lektier:

Lektier i bogen kan komme fra lektion til lektion, eleven tager selv notater om disse.

Onsdage: I ulige uger aflevering på matematikfessor.dk, i lige uger aflevering i kladdehæfte.

Månedsektie: Afleveres i showbie inden d. 1 i følgende måneder: september, oktober, november, december, februar, marts, april, maj og juni.

Matematik 5. klasse 17/18

UGER	TEMA	Noter
33-37	De fire regnearter	<p>Stor fokus på at udregne i kladdehæfte. Plancher til klassen med de fire regnearter.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 1-7, 9-15, 57-63, 73-79(udpluk deraf), kasseopgave, quiz og byt, Otto deler med andre og andre opgaver, regnehistorier, fagbegrebskort, primtal spil, <=> opgaver, matematikbogen.dk opgaver, gange vendespil og brug af excel.</p>
38	Emneuge	Ud i naturen
39-41	Placering og flytning	<p>Vi følger emnet om mønstre i bogen, men bruger også lidt fra et emne om kunst vi ikke nåede i 4. Klasse.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 17-23 + emnet om kunst i kolorit for 4. klasse Ekstra arbejde med tangram og brug af geogebra.</p>
42	Efterårsferie	
43-44	Tid	<p>Parallelt med samme emne i N/T</p> <p>Materialer: Grundbogen side 33-39 Kopiark med ure</p>
45	First Lego League	Vi bruger timerne til at blive færdige til skolelørdag
46-47	Måling	<p>Udregning af areal og rumfang og fokus på måleenheder.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 49-55, 81-87 Udregning af areal på trekanter opgaver Vekselpåklæder(kopiark)</p>
48-49	Julematematik Geometri	<p>Vi følger matematikfessors julekalender igen i år med jule gruble opgaver på klassen. Sideløbende kører vi et emne om geometri, som kan bruges til fremstilling af geometrisk julestjerne el.lign..</p> <p>Materialer: grundbogen side 111-117 matematikfessor.dk Julematematikopgaver</p>
50	Emneuge mellemtrinnet	
51-52	Juleferie	
1-4	Brøker	Parallelt med emne om noder i musik. I år skal eleverne

Matematik 5. klasse 17/18

		<p>lære at forlænge og forkorte brøkerne.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 25-31, 97-103, lagkageark, pizzaregning og vendespil</p>
5	Emneuge mellemtrinnet	
6	Decimaltal, brøker og procent	<p>Fokus på at omregne mellem disse.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 119-125, stafet/quiz og byt kort</p>
7	Vinterferie	
8	Decimaltal, brøker og procent	Se uge 6
9-12	Negative tal	<p>Parallelt emne om fast, flydende eller gas i N/T.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 41-47, termometer.</p>
13	Påskeferie	
14-17	Algebra	<p>Vi følger bogens emne om ligninger og funktioner og derefter arbejder vi på matematikfessor.dk, som udover emnet også repeterer nogle af de forgående emner.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 89-95, matematikfessor.dk bogreolen 5. Klasse bog 1.</p>
18-19	Sandsynlighed	<p>Vi følger emnet i fessor i 5. Klasse(chance og sandsynlighed) og arbejder derefter i bogen.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 127-131, fessor i 5. Klasse(bogreolen på matematikfessor.dk).</p>
20-22	Statistik	<p>Der er fokus på at omregne til procent. Der arbejdes med søjlediagram, procentdiagram og cirkeldiagram.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 133-139</p>
23--24	Tegning	<p>Ifølge emnet i bogen, men tager også selv nogle billeder med ipad'en som efterfølgende skal perspektivtegnes.</p> <p>Materialer: Grundbogen side 141-147</p>
25-26	Emneuger	

Ret til ændringer

Jannie Flyvbjerg Olesen