

Matematik, 3. klasse

Matematikfessor

Her ser du Alineas eksempel på en årsplan til Matematikfessor i 3. klasse. Årsplanen skal ses som et forslag, man kan vælge at benytte helt eller delvist. Vær opmærksom på, at vi hele tiden videreudvikler og forbedrer indholdet. Ændringer kan derfor forekomme. Årsplanen giver dig et overblik over en god progression i indholdet til 3. klasse og er sammensat af Lektioner, Arbejdsark og Aktiviteter i Fessor.

Skolestart

Opstart

Matematikfessor: Forløb	Kom godt igang	2 lekt.	
-------------------------	--------------------------------	---------	--

Talforståelse

Matematikfessor: Forløb	Talforståelse	2 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Gæt et tal	20 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Dart med addition	20 min.	

Addition 1

Matematikfessor: Forløb	Addition af større tal	2 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Plusord og regnehistorier	1 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Additionsløb med hovedregning	30 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Additionsløb med fingrene	30 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor i biografen - Plus 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor i biografen - Plus 2	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor i biografen - Plus 3	15 min.	

Subtraktion

Matematikfessor: Forløb	Hovedregning med subtraktion	3 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Regnestrategier til subtraktion med store tal	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Ét facit - flere minusstykker	1 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fessor på bondegården - Minus	15 min.	

Tæl penge

Matematikfessor: Forløb	Tæl penge 1	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Tæl penge 2	1 lekt.	

Efterårsferie

Afrunding af tal

Matematikfessor: Forløb	Afrunding af tal	2 lekt.	
-------------------------	----------------------------------	---------	--

Matematikfessor: Aktivitet	Postløb med positionssystem	45 min.	
----------------------------	---	---------	--

Halloween

Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor til Halloween - Blandet	20 min.	
-----------------------------	--	---------	--

Multiplikation

Matematikfessor: Forløb	Multiplikation med etcifrede tal	2 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	2-, 3-, 4-, 5- og 10-tabellen	3 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	6-, 7-, 8- og 9-tabellen	3 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fessor på bondeården – Gange	15 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fessor i legetøjsbutikken – Gange 1	15 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fessor i legetøjsbutikken – Gange 2	15 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fessor i Tivoli - Gange 1	15 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fessor i Tivoli – Gange 2	15 min.	

Talrækker og mønstre

Matematikfessor: Forløb	Talrækker der vokser og aftager med 100	2 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Mønstre	1 lekt.	

Jul

Matematikfessor: Forløb	Julemysteriet	1 lekt.	
Matematikfessor: Opgavesæt	Julehygge	30 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Klassens julebanko	30 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Jul - Kalenderopgaver	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor holder jul - Blandet 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor holder jul - Blandet 2	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor holder jul - Blandet 3	15 min.	

Juleferie

Find det manglende tal

Matematikfessor: Forløb	Find tallet i summen	2 lekt.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Regneslanger 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Regneslanger 2	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Regneslanger 3	15 min.	

Fessormysterie

Matematikfessor: Forløb	Fessor er løs	2 lekt.	
-------------------------	-------------------------------	---------	--

Statistik

Matematikfessor: Forløb	Aflæs data i et søjlediagram	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Data i cirkeldiagrammer	1 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Postløb om data	30 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Vind kort med aflæsning i diagram	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Søjlediagram 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Søjlediagram 2	15 min.	

Vinterferie

Koordinatsystem/ Flyt punkt

Matematikfessor: Forløb	Koordinatsystem	2 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Løb koordinater i 1. kvadrant	15 min.	

Areal og omkreds

Matematikfessor: Forløb	Areal - tæl tern	4 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Areal og regnehistorier	2 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Velkommen til omkreds	3 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Mål og beregn omkreds	4 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Beregn omkreds af figurer	1 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Makkerdyst med omkreds	20 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Makkerdyst med areal	30 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fisk med omkreds	30 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Areal af figur 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Areal af figur 2	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Areal af figur 3	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Omkreds af figur 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Omkreds af figur 2	15 min.	

Tegning 1

Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer på isometrisk papir 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer på isometrisk papir 2	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer på isometrisk papir 3	15 min.	

Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer på isometrisk papir 4	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer på isometrisk papir 5	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer på isometrisk papir 6	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer på isometrisk papir 7	15 min.	

Tegning 2

Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 2	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 3	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 4	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 5	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 6	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 7	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Tegn rumlige figurer med arbejdstegning 8	15 min.	

Påskeferie

De fire regningsarter

Matematikfessor: Forløb	Addition og subtraktion med 3 tal	2 lekt.	
-------------------------	---	---------	--

Reduktion af udtryk

Matematikfessor: Forløb	Reduktion af udtryk	1 lekt.	
-------------------------	-------------------------------------	---------	--

Omregning - Længdemål

Matematikfessor: Forløb	Omregning mellem mm og cm	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Omregning mellem m og km	1 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Undersøg omregning cm og mm	15 min.	

Omregning - Vægt

Matematikfessor: Forløb	Omregning - Vægt	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Hvor mange gram mangler?	1 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Fisk med omregning mellem gram og kilo	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Vægt over 1 kg 1	15 min.	

Matematikfessor: Arbejdsark	Vægt under 1 kg 1	15 min.	
--------------------------------	-----------------------------------	---------	--

Division

Matematikfessor: Forløb	Fordel lige	2 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Dele med rest	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Det halve og det dobbelte	3 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Smæk med division	15 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Makkerstafet med division	30 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor rydder op - Division 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor rydder op - Division 2	15 min.	

Ligninger

Matematikfessor: Forløb	Leg med ligninger	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Lighed	1 lekt.	
Matematikfessor: Forløb	Regn med ubekendte	1 lekt.	

Brøkdele

Matematikfessor: Forløb	Brøkdele 1	2 lekt.	
Matematikfessor: Aktivitet	Smæk en brøk	15 min.	
Matematikfessor: Aktivitet	Stafet med farv felter	30 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Farv brøkdele 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor som tjener - Brøker 1	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor som tjener - Brøker 2	15 min.	
Matematikfessor: Arbejdsark	Fessor som tjener - Brøker 3	15 min.	

Årsafslutning/Sommerferie