

Årsplan for skoleåret 2021-2022

Årgang/klasse	Fag	Lærer
2. kl.	Matematik	Peter Møller

Generelt

Eleverne i 2. klasse skal udvikle deres tal- og matematikforståelse og styrkes i deres matematiske begrebsdannelse.

Eleverne arbejder med forskellige typer opgaver, således eleverne trænes i forskellige matematiske strategier og udvikler deres matematiske kompetencer og matematiske sprog.

Materialer

Der arbejdes primært ud fra MULTI systemet. Systemet lægger op til supplerende aktiviteter, hvor eleverne gennem bl.a. spil og brug af konkrete materialer får praktiske erfaringer med matematikken. Endvidere suppleres med Remas matematikbøger. Eleverne arbejder også med matematiske udfordringer på Chromebook bl.a. 10 Monkeys, som er en læringsportal designet specielt til elever i indskoling.

Ugestruktur

Matematik-lektionerne mellem 2. og 3. kl. er samlæst. Der undervises en lektion mandag, tirsdag og torsdag. Onsdag er der en dobbeltlektion.

Årskalender

Uge 32	Afrunding og overslag Mål: lære at afrunde tal til nærmeste 10'er. Lave og anvende overslag.
Uge 33	Afrunding og overslag Mål: lære at afrunde tal til nærmeste 10'er. Lave og anvende overslag.
Uge 34	Afrunding og overslag Mål: lære at afrunde tal til nærmeste 10'er. Lave og anvende overslag.
Uge 35	Afrunding og overslag Mål: lære at afrunde tal til nærmeste 10'er. Lave og anvende overslag.
Uge 36	Afrunding og overslag Mål: lære at afrunde tal til nærmeste 10'er. Lave og anvende overslag.
Uge 37	Afrunding og overslag Mål: lære at afrunde tal til nærmeste 10'er. Lave og anvende overslag.
Uge 38	Halvt og dobbelt. Mål: lære betydningen af begreberne halvt og dobbelt. Lære at finde det halve og det dobbelte ved konkrete materialer. Plus med flere tal. Mål: lære at regne plus på tallinie. Lære at veksle ti enere til tiere.
Uge 39	Halvt og dobbelt. Mål: lære betydningen af begreberne halvt og dobbelt. Lære at finde det halve og det dobbelte ved konkrete materialer. Plus med flere tal. Mål: lære at regne plus på tallinie. Lære at veksle ti enere til tiere.

Uge 40	<p>Halvt og dobbelt.</p> <p>Mål: lære betydningen af begreberne halvt og dobbelt. Lære at finde det halve og det dobbelte ved konkrete materialer.</p> <p>Plus med flere tal.</p> <p>Mål: lære at regne plus på tallinie. Lære at veksle ti enere til tiere.</p>
Uge 41	Trivselsuge og motionsdag
Uge 42	Efterårsferie
Uge 43	<p>Plus med flere tal.</p> <p>Mål: lære at regne plus på tallinie. Lære at veksle ti enere til tiere ved plusstykker..</p>
Uge 44 Mandag - onsdag: 3 dansk dage	<p>Plus med flere tal.</p> <p>Mål: lære at regne plus på tallinie. Lære at veksle ti enere til tiere ved plusstykker..</p>
Uge 45	<p>Forstørre og formindske</p> <p>Mål: lære at forstørre og formindske figurer.</p>
Uge 46	<p>Forstørre og formindske</p> <p>Mål: lære at forstørre og formindske figurer.</p>
Uge 47 Fredag: Juleklip	<p>Minus med flere tal</p> <p>Mål: Lære at veksle en tier til ti enere ved minusstykker. Lære at regne minusstykker med tier-overgang.</p>
Uge 48	<p>Minus med flere tal</p> <p>Mål: Lære at veksle en tier til ti enere ved minusstykker. Lære at regne minusstykker med tier-overgang.</p>
Uge 49	<p>Minus med flere tal</p> <p>Mål: Lære at veksle en tier til ti enere ved minusstykker. Lære at regne minusstykker med tier-overgang.</p>

Uge 50	Julematematik
Uge 51 Tirsdag: Juleafslutning	
Uge 52	Juleferie
Uge 1	Større tal Mål: lære om tal og antal med tusinder. Kunne veksle mellem hundreder og tusinder. Tal før og efter.
Uge 2	Større tal Mål: lære om tal og antal med tusinder. Kunne veksle mellem hundreder og tusinder. Tal før og efter.
Uge 3	Større tal Mål: lære om tal og antal med tusinder. Kunne veksle mellem hundreder og tusinder. Tal før og efter.
Uge 4	Projektuge
Uge 5	Areal og omkreds Mål: introduceres for begrebet areal. Kunne finde arealet af rektangler. Måle længde og bredde.
Uge 6	Areal og omkreds Mål: introduceres for begrebet areal. Kunne finde arealet af rektangler. Måle længde og bredde.
Uge 7	Vinterferie
Uge 8 Fredag: Fastelavn	Areal og omkreds Mål: introduceres for begrebet areal. Kunne finde arealet af rektangler. Måle længde og bredde. Plus og minus

	Mål: træne hovedregning. Lære at regne plus- og minusstykker med hundrede-overgang.
Uge 9	<p>Areal og omkreds</p> <p>Mål: introduceres for begrebet areal. Kunne finde arealet af rektangler. Måle længde og bredde.</p> <p>Plus og minus</p> <p>Mål: træne hovedregning. Lære at regne plus- og minusstykker med hundrede-overgang.</p>
Uge 10	<p>Areal og omkreds</p> <p>Mål: introduceres for begrebet areal. Kunne finde arealet af rektangler. Måle længde og bredde.</p> <p>Plus og minus</p> <p>Mål: træne hovedregning. Lære at regne plus- og minusstykker med hundrede-overgang.</p>
Uge 11	<p>Byg og tegn 3D-figurer</p> <p>Mål: lære at tegne rummelige centicube-figurer på isometrisk prikpapir. Kunne tegne centicube-figurer fra forskellige sider.</p>
Uge 12	<p>Byg og tegn 3D-figurer</p> <p>Mål: lære at tegne rummelige centicube-figurer på isometrisk prikpapir. Kunne tegne centicube-figurer fra forskellige sider.</p>
Uge 13	<p>Byg og tegn 3D-figurer</p> <p>Mål: lære at tegne rummelige centicube-figurer på isometrisk prikpapir. Kunne tegne centicube-figurer fra forskellige sider.</p>
Uge 14 Onsdag: Forældrestyret emnedag Fredag:	<p>Byg og tegn 3D-figurer</p> <p>Mål: lære at tegne rummelige centicube-figurer på isometrisk prikpapir. Kunne tegne centicube-figurer fra forskellige sider.</p>

Påskeløb	
Uge 15	Påskeferie
Uge 16 Mandag: 2. Påskedag	Gange Mål: lære at lægge det samme tal til flere gange. Kende symbolet gange. Lære at kende eksempler på brug af gange i hverdagen.
Uge 17	Gange Mål: lære at lægge det samme tal til flere gange. Kende symbolet gange. Lære at kende eksempler på brug af gange i hverdagen.
Uge 18	Klokken Mål: lære om begrebet "et kvarter" i forbindelse med klokkeslet på analoge og digitale ure. Arbejde med måling af tid.
Uge 19 Fredag: St. Bededag	Klokken Mål: lære om begrebet "et kvarter" i forbindelse med klokkeslet på analoge og digitale ure. Arbejde med måling af tid.
Uge 20 Torsdag: Idrætsdag	Klokken Mål: lære om begrebet "et kvarter" i forbindelse med klokkeslet på analoge og digitale ure. Arbejde med måling af tid.
Uge 21	Lejrskoletur og Kr. Himmelfartsferie
Uge 22	Vægt og rumfang Mål: lære at måle vægt i gram og kilo. Lære at måle rumfang i deciliter og liter.
Uge 23 Mandag: 2. Pinsedag Torsdag: Dyrskue	Vægt og rumfang Mål: lære at måle vægt i gram og kilo. Lære at måle rumfang i deciliter og liter.

Uge 24	Vægt og rumfang Mål: lære at måle vægt i gram og kilo. Lære at måle rumfang i deciliter og liter.
Uge 25 Fredag: Sidste skoledag	Opsamling og repetition