



KREBS' SKOLE

1. Christian den Tiende

Årsplan 2023 – 2024 (Matematik, KM)

Lærer: Kasper Mortensen

Bogsystem: Format 1

Tid og fagligt område	Aktivitet	Læringsmål
Uge 33-36 <ul style="list-style-type: none">TalforståelseNaturlige talTalmønstre	Elevbog s. 2-13, Tal i hverdagen <ul style="list-style-type: none">Samtale om talnavnenes opbygning, samt mængdetal (Eks. En, to tre...) og ordenstal (Eks. Første, anden, tredje...)Tallege med terninger, talkort og talrækker/remser.Kopisider med sjove opgaver.Evaluering	At eleverne kender følgende begreber og kan benytte dem til beskrivelse af tal og mængder. <ul style="list-style-type: none">TælleRækkefølgeTal og cifferLige og ulige
Uge 37-41 (Uge 42 er efterårsferie) <ul style="list-style-type: none">AdditionUdvikling af regnestrategier til at finde sum	Elevbog s. 14-23, Plus på spil <ul style="list-style-type: none">Samtale om forøgelse, sammenlægning og det matematiske symbol for plus.Benyttelse af tællematerialer som terninger, spillekort, tallinjer og centicubesRegnehistorierEvaluering	At eleverne kender følgende begreber og kan benytte dem til beskrive sammenlægning og forøgelse. <ul style="list-style-type: none">Symboler for plus og lig med (+, =)Plusmåder10ér vennerDen lille plus tabel.
Uge 43-46 <ul style="list-style-type: none">Geometriske figurerBegrebsdannelse af areal og omkreds	Elevbog s. 24-33, Byens former <ul style="list-style-type: none">Finde "kantede figurer" på gå tur i nærområdet.SøbrætSjove kopisiderEvaluering	At eleverne kan kende og benytte fagsprog i forbindelse med. <ul style="list-style-type: none">Geometriske former fra virkeligheden.Navngive og tegne geometriske figurer.Tælle rundt om og inden i
Uge 47-50 <ul style="list-style-type: none">SubtraktionUdvikling af strategier til at finde forskel, tælle op til og trække fra	Elevbog s. 34-45, En tur i center <ul style="list-style-type: none">Samtale om trække fra, finde forskel og tælle op til, samt symbolet for minus.Benyttelse af tællematerialer.RegnehistorierEvaluering	At eleverne kender følgende begreber og kan benytte dem til beskrive forskel og formindskelse. <ul style="list-style-type: none">Symboler for minus og lig med (-, =)Minus måderDen lille minustabel.
Uge 2-6 <ul style="list-style-type: none">SpejlingMønstre	Elevbog s. 46-55, Indianere <ul style="list-style-type: none">Definerer hvad et mønster er.Taler om talmønstreVi ser på spejlbillederKlipper "gækkebreve"	At eleverne kan kende og benytte fagsprog i forbindelse med <ul style="list-style-type: none">SymmetriSymmetriakser



KREBS' SKOLE

1. Christian den Tiende

Årsplan 2023 – 2024 (Matematik, KM)

	<ul style="list-style-type: none">• Spiller spejlspil• Evaluering	<ul style="list-style-type: none">• Mønstre• Spejling
Uge 8-11 (Uge 7 er vinterferie) <ul style="list-style-type: none">• Ti-talsystemet• At kende cifrenes værdi i tallene op til 1000. De 3 cifrede tal.	Elevbog s. 56-67, De gamle arabere <ul style="list-style-type: none">• Samle tier bunker og sætte i forbindelse med ti tabellen.• Plus med tiere og enere• Rækkefølge• Øve metode til at læse store tal• Penges værdi• Evaluering	At eleverne opdager ti-talsystemets opbygning og for en grundlæggende forståelse af følgende. <ul style="list-style-type: none">• Enere• Tiere• Hundreder• Cifrenes plads i tallet er afgørende for tallets værdi• At læse store tal
Uge 12-17 (Uge 13 er påske) <ul style="list-style-type: none">• Måling	Elevbog s.68-77, Bageriet <ul style="list-style-type: none">• Vi taler om længde måling og enheder for længder (cm, m, km)• Måler længder• Vi taler om vægt og enheder for vægt (g, kg)• Vejer ting• Vi taler om tid og enheder for tid (sek., min, t)• Tager tid på aktiviteter	At eleverne kender følgende begreber og kan benytte dem til at beskrive sig selv og omverdenen. <ul style="list-style-type: none">• Længde• Vægt• Tid
Uge 18-22 <ul style="list-style-type: none">• Plus og minus	Elevbog s. 78-87, Loppemarked <ul style="list-style-type: none">• Plus og minus når vi handler. (Kan man høre i det daglige sprog hvilken regneart man skal benytte)• Regnehistorier• At give tilbage• Gætte om der er penge nok, når man skal købe mere end en ting (begyndende overslag) Øve til Svendeprøve	At eleverne kender følgende begreber <ul style="list-style-type: none">• Plus• Minus• Veksle• Fylde op og tage væk
Uge 23-25 Opsamling, repetition og matematik på computer (Excel og GeoGebra)	Repetition af Format 1 Excel <ul style="list-style-type: none">• Vi farver celler• Vi laver optællinger (begyndende statistik)• Vi finder sum GeoGebra <ul style="list-style-type: none">• Vi tegner polygoner og giver dem navne.• Vi spejler i en linje	At blive fortrolig med computer eller tablet som hjælpemiddel. At få kendskab til dynamiske regne- og geometriprogrammer.



KREBS' SKOLE

1. Christian den Tiende

Årsplan 2023 – 2024 (Matematik, KM)

Til alle forløb vil der være supplerende øvelser i Træningshæfte 1 og Træningshæfte 2. Der vil også være kopimateriale til de fleste forløb. Desuden arbejder vi med PIRANA 1.

I løbet af efteråret vil eleverne blive introduceret til matematikfessor.dk. Adgang kræves Uni-login, som skolen giver.

Planen er foreløbig og tilpasses elevernes behov og tidsforbrug.