

Årsplan matematik 5. kl. 2026-2027

Tirsdag: 1 (enkelt lektion): Tal og algebra

Onsdag: 3-4. modul (dobbel lektion): blandede godter: DTK-timer krydret med grublere, undersøgende matematik mm.

Torsdag: 1 modul (enkelt lektion): Geometri, statistik og sandsynlighed

4 strategi/fokus-afleveringer i løbet af året

Uge	Mandag	Tirsdag (enkelt)	Onsdag (dobbel)	Torsdag (enkelt)
33		Udlevering af regnehæfte, navn på. Ugens tal Plus-puslere	Løb med Regnskoven	Talforståelses-opgaver i grupper
34		Ugens tal Subtraktionsstrategi : -lav om til nærmeste tier	Strategispil: "Byg bro" DTK: Larven Laura	Koordinatsystemet: Sænk slagskibe på papir opstart
35		Subtraktionsstrategi : -lav om til nærmeste tier 50 hurtige (intro)	Gangefanger DTK: Tivolispil Formulere matematiske regler, lige/ulige	Koordinatsystemet: Sænk slagskibe på papir opstart
36		Negative tal på tallinje i skolegård Ugens tal	Strategispil: "Nettet" DTK: Figurer i farver	Koordinatsystemet: Sænk slagskibe i geogebra Aflevering 1 udleveres

2026-2027 MATEMATIK

37	Mat + kkh Tesselationer	Ugens tal Negative tal	Grublere: Tangramgrubler 1 DTK: Borde til festen	Cirkler: Find/mål radius og diameter
38		NN er på tur med 9. Divisions-stratego	NN er på tur med 9. Cirkler - afmål radius og tegn cirkel. Basis brug af passer	NN er på tur med 9. Cirkler - mål og tegn
39		50 hurtige Divisionsstrategi: Halvér - strategi	Grubler: Hvilket bogstav mangler DTK Vis mig dit nummer.	Cirkler – find omkreds Aflevering 1 afleveres.
40		Ugens tal Division: Halvér - og halvér strategi	Grubler: Brikker at flytte med DTK: utrolige summer	Tegn cirkler i geogebra
41	Featureuge: Liv i det fri – vind og vejr			
42	Efterårsferie			
43		Ugens tal Decimaltal og afrunding	Tangramgrubler 2 DTK: Subtraktion som hovedattraktion	Omkreds af forskellige firkanter
44		50 hurtige Decimaltal og afrunding	Decimaltal og afrunding	Areal af forskellige firkanter
45	Omkreds og areal og forklæder i KKH	Ugens tal	Addition og subtraktion spil:	Omkreds og arealer i geogebra

2026-2027 MATEMATIK

		Decimaltal, addition og subtraktion	DTK: Hvem står hvor? (Heltal/decimaltal)	
46	Spil og Robot-programmering med lego	Ugens tal Decimaltal, gange og division med 10, 100 og 1000	Gangefanger DTK: Decilinedans	Egenskaber ved forskellige firkanter Aflevering 2 udleveres
47		50 hurtige Brøker forståelse: Delingssituationer < 1	Brøkspil	Egenskaber ved forskellige firkanter
48	5. kl. Mat Spil og programmering:	Ugens tal Brøker forståelse: Gå længder ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$) osv. Uægte brøker og blandede tal (Rema s. 6-9 Opgaver til de næste 3 uger:)	Find et gangestykke DTK: En brøkdel større	Firkanters egenskaber
49	Juleklippedag	Ugens tal Brøkforståelse: Lav egen brøkstrimmel Brøkbingo	Grubler: Firkanter DTK opgave: Fra piberensere til programmering	Regler for vinkler Aflevering 2 afleveres
50		50 hurtige Brøkforståelse	sneflug - matematik:	Vinkler måle og tegne i hånden

2026-2027 MATEMATIK

51	Fordybelses- dag	Ugens tal Julematematik og repetition	Jule/snefnug matematik Tegn snefnug i geogebra	Vinkler måle og tegne i hånden og i geogebra
52	Juleferie			
53	Juleferie			
1	Juleferie	Valuta og omregning i Harry Potter	DTK: Quiddich banen og brøkdele.	Geogebra – magi eller værktøj?
2		Valuta og omregning i Harry Potter	Quiddichbanens geometri	Geogebra - magi eller værktøj?
3		Tal-magi	Quiddichbanens geometri	Geogebra - magi eller værktøj?
4		Tal-magi	Quiddichbanen og målestoksforhold	Mønstermagi i Geogebra: Spejlinger
5		Tal-magi	Quiddichbanen og målestoksforhold	Mønstermagi i Geogebra: Drejninger
6	Mat-test	Tal-magi	Quiddich og pointsystemet	Mønstermagi i geogebra: Flytninger
7	Vinterferie			
8		Tal-magi afrunding	Gangefanger DTK: Kvadrater på et skakternet bræt	Mønstermagi i geogebra: Spejlinger, drejninger og flytninger
9		Ugens tal Brøk, decimal og procent Brøkdmino	2 og 2: Klappe 6 tabellen DTK: Prismen, prismen, prismen	Pi-dag næste søndag: derfor cirkler i geogebra:
10		50 hurtige Brøk, decimal og procent	Featureuge: Teater	
11	Featureuge: Teater			
12	Påskeferie			
13		Ugens tal Regnehierakiet	2 og 2: Klappe 7-tabellen	Statistik

2026-2027 MATEMATIK

			DTK: 41 Musikalske brøker	
14	Brøklagkager i køkkenet Spillet Triominos	Ugens tal Regnehieraki	Find et gangestykke DTK: 45 Formler opstår	Statistik Aflevering 3 startes
15	Økonomi 1 spille Proof	50 hurtige Regnehieraki: Lav regnestykker der giver.	Klappe 8-tabellen DTK: 46 Piktogrammer	Kombinatorik Tælletræer
16		Ugens tal Multiplikations strategier	Gangefanger DTK: 47 Diagrammatisk	Sandsynlighed
17		Ugens tal Multiplikations strategier	Klappe 9 tabellen DTK: 48 Hold balancen	Sandsynlighed Aflevering 3 afleveres
18	Økonomi 2 (køkkenet) Spillet 30 (med terninger)	50 hurtige Multiplikations strategier	Find et gangestykke DTK: 50 Hvad er chancen?	Kristi himmelfart
19	Projektuge			
20		Ugens tal Ligninger – helt grundlæggende	Gangefanger DTK: Nuggets	Aflevering 4 startes Figurer i figurer og deres areal og omkreds
21		Ugens tal Ligninger – helt grundlæggende	Brøker - Find fællesnævner	Rumfang i køkkenet
22		50 hurtige Reduktion	Spil med algebra, reduktion og regnehieraki	Rumfang

2026-2027 MATEMATIK

23		Ugens tal Reduktion	Klappe tabeller, find fællesnævner DTK: Kubens fødselsdag	Aflevering 4 afleveres Rumfang af kasser
24	Fordybelses- dag færdsel	Ugens tal Lægge brøker sammen	4 på stribe i skolegården: Læg brøker sammen med (og uden) fællesnævner	Rumfang af kasser
25		50 hurtige Opsamling og evaluering.	Rumfang og vandbassiner	Opsamling og evaluering

Med forbehold for ændringer i løbet af skoleåret (fx grundet spændende tilbud i faget/til klassen, aktualitet/nyheder og lign.)