

# Årsplan matematik 5. kl. 2024-2025

Onsdag: (enkelt modul) Wonderful Wednesday: blandede godter: grublere, undersøgende matematik mm.

Torsdag: (dobbeltektion)

Tal og algebra

fredag: (enkelt (og dobbelt) lektion): Geometri + færdighedsregning "RegnSkoven" (kun ved dobbelt lektioner)

## 4 strategi/fokus-afleveringer i løbet af året

Uge	Onsdag (enkelt)	Torsdag (dobbeltektion)	Fredag
33	NN på Udskolingstur  Lege og lave plus-puslere	NN på Udskolingstur  Gange-strategi	Urskive-aktivitet  Vi starter RegnSkoven 1
34	Aflevering 1 udleveres:  Negative tal på tallinje 1 i skolegården	Løb med regnskoven + strategier/tidlig algebra til div. opgaver	Talforståelse:  RegnSkoven 1 rettes RegnSkoven 2 startes
35	Negative tal på tallinje 2 i skolegård	Negative tal 4 værksteder	Sænke slagskibe på papir  RegnSkoven 2 indsamles
36	50 hurtige Tidlig algebra 1:	Regn med negative tal	Sænke slagskibe i geogebra  1 lektion GBU
37	50 hurtige  Strategispil: "Byg bro"  Aflevering 1 afleveres	Division grundforståelse: Halvér - strategi	Cirkler - mål og tegn  1 lektion GBU
38	50 hurtige  Tidlig algebra 2:	Division: Halvér - strategi	Cirkler – find omkreds  Regnskoven 3 startes 1 lektion GBU
39	Matematik på OL	Division Slikkepind-strategi	Tegn cirkler i geogebra  RegnSkoven 3 rettes Regnskoven 4 startes

40	Matematik på OL	Division Slikkepind-strategi	Cirkler mål omkreds på dine tegnede cirkler  Cirkler udfordringsopgave:  RegnSkoven 4 indsamles
41	Featureuge: OL		
42	Efterårsferie		
43	50 hurtige  Lær kortspillet "31"	Decimaltal og afrunding	Koordinatsystemet  RegnSkoven 5 startes
44	50 hurtige  Kortspillet "31" og regnestrategier	Decimaltal og afrunding (Tallinje)	Koordinatsystemet i geogebra + sænke slagskibe i geogebra  RegnSkoven 5 rettes RegnSkoven 6 startes
45	50 hurtige  Strategispil: "Nettet" (Der er lige 10 min)  Aflevering 2	Fordybelsesdag – projekt.	Figurer og mønstre  RegnSkoven 6 indsamles
46	Featureuge: Projekt opgave		
47	Julematematik/snefnug - matematik:	Decimaltal, addition og subtraktion	(jule) Vinkler - måle og tegne i hånden
48	Jule/snefnug matematik (Inkl. Tidlig algebra)	Decimaltal, gange og division med 10, 100 og 1000	Juleklippedag
49	Jule/snefnug matematik  Perleplader:  Tegn snefnug i geogebra (print + klip)	Brøker grundlæggende  Brøkspil.	Vinkler - måle og tegne i hånden og geogebra  RegnSkoven 7 indsamles  1 lektion GBU
50	Fordybelsesdag: Højtider	Uægte brøker og blandede tal	Break out box - jul  1 lektion GBU
51	Juleferie		
52	Juleferie		

1	<b>Juleferie</b>		Additionsstrategi 1 lektion GBU
2	Additionsstrategi	Subtraktionsstrategi	Subtraktionsstrategi RegnSkoven 8 startes
3	Statistik og sandsynlighed	Statistik og sandsynlighed	Statistik og sandsynlighed RegnSkoven 8 rettes RegnSkoven 9 startes
4	Statistik og sandsynlighed	Statistik og sandsynlighed	Statistik og sandsynlighed RegnSkoven 9 rettes RegnSkoven 10 Startes
5	Kombinatorik	Fordybelsesdag: Forfatter	Kombinatorik RegnSkoven 10 rettes RegnSkoven 11 Startes
6	Kombinatorik	Kombinatorik	Kombinatorik Regnskoven indsamles
7	<b>Vinterferie</b>		
8	Addition og subtraktion spil:	Procent - grundlæggende	Fordybelsesdag: Mattest
9	50 hurtige  Grublere: Tangramgrubler 1 + Hvilket bogstav mangler (	Procent grundlæggende	Pædagogiske dage
10	Aflevering 3 udleveres  Skitser og præcise tegninger	Brøk, decimal og procent  Brøkdmino	Konstruktion af polygoner i hånden  1 lektion GBU
11	50 hurtige  Brikker at flytte med	Brøk, decimal og procent	<b>PI-dag</b>  1 lektion GBU
12	Tip 12 procent (Mattip)	Brøk, decimal og procent  Mix og match med procent:	Konstruktion af polygoner i geogebra  1 lektion GBU
13	50 hurtige Tangramgrubler 2  Spille krig med brøk/dec/procent kort	Primtal	Tegn gækkebrev i geogebra  Regnskoven 12 startes
14	Aflevering 3 afleveres	Featureuge: Minisamfund	

	Multiplikations Grundlæggende forståelse		
<b>15</b>	Featureuge: Minisamfund		
<b>16</b>	Påske		
<b>17</b>	50 hurtige  Multiplikations-strategier  (Boks –metode)	Regnehieraki	Omkreds  Regnskoven 12 rettes Regnskoven 13 startes
<b>18</b>	Multiplikations-strategier –	Regnehieraki: Lav regnestykker der giver..	Areal  Regnskoven 13 indsamles
<b>19</b>	50 hurtige  Ligninger – helt grundlæggende	Ligninger – helt grundlæggende	Omkreds og areal  1 lektion GBU
<b>20</b>	Reducér	Brøker - forlænge og forkorte	Omkreds og areal  1 lektion GBU
<b>21</b>	50 hurtige:  Reducér	Brøker - forlænge og forkorte	Figurer i figurer og deres areal og omkreds  1 lektion GBU
<b>22</b>	Fordybelsesdag: Færdsel	Kristi himmelfart	
<b>23</b>	Idrætsdag for 3-5	Grundlovsdag	
<b>24</b>	Spil med algebra, reduktion og regnehieraki:	Brøker - find fællesnævner	Rumfang i køkkenet  Regnskoven 14 startes
<b>25</b>	Aflevering 4 afleveres:  4 på stribe: Læg brøker sammen (med og uden fællesnævner)	Fordybelsesdag: Glad Zoo	Rumfang af kasser  Regnskoven indsamles
<b>26</b>	50 hurtige  Rumfang og vandbassiner	Opsamling og evaluering	Sidste skoledag

Planen er et dynamisk værktøj og kan løbende ændres.