

# 4.klasse matematik årsplan CAV

Der tages forbehold for ændringer.

Uge	Emne	Mål	Bemærkninger
32	Skolestart Evaluering af sidste skoleår	Evaluering af sidste skoleår	Velkommen til matematik i 2. klasse
33	Tal <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talsystem</li> <li>• Brøker</li> <li>• Decimaltal</li> <li>• Negative tal</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeg skal kunne tallene op til 99 999.</li> <li>2. Jeg skal kunne regne med negative tal fra hverdagen.</li> <li>3. Jeg skal kunne omskrive tiendedele og decimaltal.</li> <li>4. Jeg skal kunne gange hele tal med 10, 100 og 1000.</li> </ol>	
34	Tal		Fælles forældremøde - onsdag
35	Tal		
36	<b>Lejrskole</b>		
37	Tal		
38	Figurer <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linjer</li> <li>• Vinkler</li> <li>• Trekanter</li> <li>• Cirkler</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeg skal kunne undersøge og beskrive linjer og deres beliggenhed</li> <li>2. Jeg skal kunne måle og tegne vinkler.</li> <li>3. Jeg skal kunne kategorisere trekanter ud fra sider og vinkler.</li> <li>4. Jeg skal kunne beskrive og konstruere cirkler.</li> </ol>	Skolefoto - mandag
39	Figurer		Naturvidenskabelig fagdag - tirsdag
40	Figurer		
41	<b>Temaugge – bevægelse</b>		
42	<b>Efterårsferie</b>		
43	Figurer		Halloween fagdag – fredag
44	Regning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplikation</li> <li>• Division</li> <li>• Regnehierarki</li> <li>• Regnehistorier</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeg skal kunne vise, hvordan jeg ganger og deler.</li> <li>2. Jeg skal kunne anvende regnehierarkiet.</li> <li>3. Jeg skal kunne opstille regnskaber.</li> <li>4. Jeg skal kunne vælge og bruge oplysninger i regnehistorier.</li> </ol>	
45	Regning		
46	Regning		Matematikfagdag - torsdag
47	Peng Pong modul 1 Hverdagsøkonomi	Vi tager modul 1 om hverdagsøkonomi <a href="https://pengpong.dk/">https://pengpong.dk/</a>	
48	Algebra <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variable</li> <li>• Ligninger</li> <li>• Reduktion</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeg skal kunne oversætte mellem symboler og hverdagen.</li> <li>2. Jeg skal kunne forenkle regneudtryk med variable.</li> <li>3. Jeg skal kunne løse enkle ligninger.</li> <li>4. Jeg skal kunne beskrive talmønstre.</li> </ol>	Klippeklistefagdag - tirsdag

49	Algebra		
50	<b>Temaugue - jul</b>		
51-52	<b>Juleferie</b>		
1	Algebra		
2	Algebra		Seksualundervisningsfagdag – onsdag Vedligeholdelsesdag - lørdag
3	Statistik og sandsynlighed <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagrammer</li> <li>• Middeltal</li> <li>• Undersøgelser</li> <li>• Chance</li> </ul>	<i>1 Jeg skal kunne aflæse og tolke data.</i> <i>2. Jeg skal kunne bestemme middeltal.</i> <i>3. Jeg skal kunne udføre og beskrive en undersøgelse.</i> <i>4. Jeg skal kunne undersøge chancen ved eksperimenter.</i>	
4	Statistik og sandsynlighed		Forældredag - fredag
5	Statistik og sandsynlighed		Showtime – torsdag og fredag
6	<b>Showtime</b>		
7	<b>Vinterferie</b>		
8	Statistik og sandsynlighed		
9	Statistik og sandsynlighed		
10	Tegning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegning</li> <li>• Målestok</li> <li>• Konstruktion</li> <li>• Drejning</li> </ul>	<i>1 Jeg skal kunne tegne rumlige ting fra hverdagen.</i> <i>2. Jeg skal kunne regne med målestoksforhold.</i> <i>3. Jeg skal kunne konstruere trekanter efter mål.</i> <i>4. Jeg skal kunne flytte figurer ved drejning.</i>	
11	Tegning		Billedkunstfagdag - mandag
12	Tegning		
13	Tegning		
14	<b>Temaugue - krea</b>		
15	<b>Påskeferie</b>		
16	Måling <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omkreds</li> <li>• Areal</li> <li>• Rumfang</li> <li>• Enheder</li> </ul>	<i>1. Jeg skal kunne gætte og beregne omkreds og areal.</i> <i>2. Jeg skal kunne gætte på og beregne rumfang af kasser</i> <i>3. Jeg skal kunne vurdere og omskrive mål.</i> <i>4. Jeg skal kunne læse og skrive tekster med måling</i>	2.påskedag – mandag
17	Måling		Fagdag - torsdag
18	Måling		
19	Måling		Store Bededag - fredag
20	Peng Pong modul 2	Vi tager modul 1 om hverdagsøkonomi	Udflugtsdag – mandag Vedligeholdelsesdag - lørdag

		<a href="https://pengpong.dk/">https://pengpong.dk/</a>	
21	Funktioner <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordrede talpar</li> <li>• Grafer</li> <li>• Forskrifter</li> </ul>	1. Jeg skal kunne beregne $x$ - og $y$ -værdier. 2. Jeg skal beskrive sammenhænge mellem $x$ - og $y$ -værdier. 3. Jeg skal kunne tegne grafer ud fra en forskrift. 4. Jeg skal kunne omskrive mellem tekster, graf og forskrift.	Kristi Himmelfartsdag – torsdag Fri - fredag
22	Funktioner		Pinseudstillingfagdag – torsdag Klasselærerdag - fredag
23	Funktioner		2.pinsedag - mandag
24	Funktioner		
25	<b>Temauge/sidste uge inden sommerferien</b>		

Eleverne får udleveret en matematikarbejdsbog, papmappe og et kladdehæfte ved skolestart, som bedes medbringes til hver time.

Følgende materialer bruges i undervisningen udover almindeligt penalhusindhold:

- Format 4 – arbejdsbog
- Kladdehæfte
- Mappe til kopiark
- Computer
- Lommeregner
- Lineal

Yderligere bruger vi materialer fra

- Mattip.dk

*Der tages forbehold for ændringer.*

*Undervisningen følger i øvrigt de vejledende Fælles Mål fra Undervisningsministeriet.*