

## Årsplanlægning i matematik i 6. klasse 2019/2020

Uge	Bogsystem: Kolorit	
33	<b>Cirkler</b>	<i>Konstruktion og begreber</i>
34		<i>Omkreds, diameter og pi</i>
35	<b>Naturlige tal</b>	<i>Talfølger - Fibonaccital og andre talrækker</i>
36		<i>Kombinationer</i>
37	<b>Koordinatsystem</b>	<i>Kvadranter</i>
38		<i>Linjer og spejling</i>
39	<b>Statistik</b>	<i>Deskriptorer - O-F: Komedieopstart</i> <span style="float: right;">F: Kulisser kl. 15</span>
40		<i>Fordybelsesuge - Praktikuge - Projektuge</i>
41		<i>Diagrammer</i> <span style="float: right;">F: Motionsdag</span>
Efterårsferie		
43	<b>Ligedannethed</b>	<i>Målestoksforhold</i>
44		<i>Konstruktion af ligedannede figurer</i>
45	<b>Landmåling</b>	<i>Højdemåling</i>
46		<i>Afstandsmåling og landmåling generelt</i>
47	<b>Omskrivning</b>	<i>Brøk, decimaltal og procent</i>
48		<i>Procentdel af helhed og helhed fra procentdel</i> <span style="float: right;">F: Juleklip</span>
49	<b>Arealformler</b>	<i>Arealberegning</i>
50		<i>Sammensatte figurer</i> <span style="float: right;">O: Temadag 0-6 kl. – To: Fagdag</span>
51		<i>Geogebra og arealer</i> <span style="float: right;">F: Kirke</span>
Juleferie		
2	<b>Polyedre</b>	<i>Udfoldninger</i>
3		<i>Regulære polygoner</i>
4	<b>Brøkgregning</b>	<i>Fællesnævner</i>
5		<i>Forlænge og forkorte brøker - regneregler</i>
6	<b>Kombinatorik</b>	<i>Tælletræ og andre modeller</i>
Vinterferie		
8	<b>Tal i medierne</b>	<i>Brug af matematik i hverdagen</i>
9		<i>Tabeller og diagrammer</i>
10	<b>Matematisk tegning</b>	<i>Arbejdstegning og isometrisk tegning</i>
11		<i>Perspektivtegning</i> <span style="float: right;">M: KR 6. klasse</span>
12	<b>Ligning og formel</b>	<i>Omformning af ligninger</i>
13		<i>Musical</i>
14		<i>Musical</i>
Påskeferie		
16	<b>Mønstre</b>	<i>Symmetri og tessalationer</i>
17	<b>Rumfang</b>	<i>Prismer og andre geometriske former</i>
18		<i>Måling og beregning</i>
19	<b>Sandsynlighed</b>	<i>Eksperimenter med sandsynlighed</i> <span style="float: right;">F: St. bededag</span>
20		<i>Sandsynlighed i teori og praksis</i>
21	<b>Procent</b>	<i>Forskellige former for procentregning</i> <span style="float: right;">To-F: Kristi Himmelfartsferie</span>
22		<i>Cirkeldiagrammer</i>
23	<b>Sammenhænge</b>	<i>Matematik i hverdagen</i> <span style="float: right;">M: 2. pinsedag – F: Grundlovsdag</span>
24		<i>Sammenhænge mellem sidelængde/radius og rumfang</i> <span style="float: right;">Ti: Trafikdag</span>
25	<b>Negative tal</b>	<i>Addition og subtraktion af negative tal</i>
26		<i>Multiplikation og division af negative tal</i> <span style="float: right;">F: Sidste skoledag/sommerferie</span>