

FAG: MATEMATIKK

Uke	Hovedemne	Delemne	Arbeidsmåte	Læremidler	Annet
34	Tall og tallforståelse kap 1	Potenser, kvadrattall, regning med fortegnstall, forhold, figurtall og tallrekker	Klasseundervisning grupperarbeid oppgaveløsning (ind. og par) NB! arbeidsmåtene gjelder for alle emner	Faktor 2 (+ andre lærebøker) data/internett spill kalkulator regelbok	Dataundervisning (regneark) ca 4 timer i løpet av skoleåret
35					
36					
37					
38					
39					
40	Fellesprøve 4 t	3 okt			
41	HØSTFERIE				
42	Regneark				
43					
44	Algebra kap 2	Bokstavuttrykk, ligninger, ulikheter			
45					
46					
47	Fellesprøve 6 t	22 nov			
48	Geometri kap. 3	Mangekanter, omkrets og areal av mangekanter og sirkel. Pytagoras. Konstruksjon og beregninger. Geometri i kunst og natur. Gylne snitt og det gylne rektangel.			
49					
50					
51					

1	Statistikk og sannsynlighetsregning kap 4	Relativ frekvens, sektordiagram, andre diagrammer, kritisk bruk av diagrammer, sentralmål og variasjonsbredde, antall mulige utfall, finne sannsynligheten, finne sannsynligheten ved flere hendelser og like stor sannsynlighet hver gang?	Klasseundervisning grupperarbeid oppgaveløsning (ind. og par) NB! arbeidsmåtene gjelder for alle emner	Faktor 2 (+ andre lærebøker) data/internett spill kalkulator regelbok	Dataundervisning (regneark) ca 4 timer i løpet av skoleåret
2					
3					
4					
5					
6	Fellesprøve 6 t	8. febr.			
7	Vei, fart og tid	<ul style="list-style-type: none"> omgjøringer ligninger 			
8	VINTERFERIE				
9	Vei, fart og tid	<ul style="list-style-type: none"> regning med brøk Måling av enheter 			
10					
11					
12	Måling og beregninger kap 5	Måle nøyaktighet, målestokk, volum og areal av en overflate.			
13					
14					
15	Funksjoner kap 6	Koordinatsystemet, formler og funksjoner, grafen til en funksjon, mer om funksjoner.			
16					
17					
18					
19	Årsprøve 6 timer	9. mai			
20	Økonomi kap 7	Prosent og promille, merverdiavgift, rabatt, tilbud, renteregning, avbetaling.			
21					
22					
23					
24					