

Planering i matematik för år 8, vt 2018		
Kapitel 4 - Samband	Grundkurs	Blå kurs
<u>Vecka 2</u>	Beroende av ditt resultat på diagnosen: - Repetition blå kurs (alternativt grön kurs) eller fördjupning röd kurs.	
<u>Vecka 3</u>	- Fortsatt repetition blå kurs (ev. grön om du har räknat den blå kursen först) eller fördjupning röd kurs. - Om du vill finns ytterligare fördjupning med lite klurigare tal på sidan 138-139. Du kan även räkna svart delmoment, sidan 237. Hemuppgift eller liknande på kapitel Samband. (Tips! Läs sammanfattningen som finns på sidan 136)	
Kapitel 5 - Bråk och procent	Grundkurs	Blå kurs
<u>Vecka 4</u>	- Bråk - Olika bråk men lika stor del - Procent betyder hundradelar	- Bråk - Förlänga bråk - Förkorta bråk
<u>Vecka 5</u>	- Jämför och använd procent - Procentuell förändring - Mer än 100 %	- Det hela är 100 % - Hur många procent?
<u>Vecka 6</u>	- Addera och subtrahera bråk - Multiplicera ett bråk med ett heltal	- Mer om procent
<u>Vecka 7</u>	Sportlov	
<u>Vecka 8</u>	- Multiplicera två bråk - Mer om att multiplicera bråk - Blandat med bråk	- Addition och subtraktion av bråk - Multiplikation av bråk
<u>Vecka 9</u>	- DIAGNOS Beroende av ditt resultat på diagnosen: - Repetition blå kurs (alternativt grön kurs) eller fördjupning röd kurs. Inspelningar röd kurs: - Förenkla uttryck i bråkform - Förändringsfaktor - Upprepade förändringar - Ta ekvationer till hjälp!	- Förenkla uttryck i bråkform - Division av bråk - Division med bråk och variabler
<u>Vecka 10 (8A och 8B)</u>	Prao	
<u>Vecka 11 (8C och 8C)</u>		
<u>Vecka 10 (8C och 8D)</u>	- Fortsatt repetition blå kurs (ev. grön om du har räknat den blå kursen först) eller fördjupning röd kurs.	
<u>Vecka 11 (8A och 8B)</u>	- Om du vill finns ytterligare fördjupning med lite klurigare tal på sidan 174-175. Du kan även räkna svart delmoment, sidan 238. Prov på kapitel Bråk och procent (Tips! Läs sammanfattningen som finns på sida 172-173)	
Kapitel 6 - Sannolikhet	Grundkurs	Blå kurs
<u>Vecka 12</u>	- Sannolikhet - Likformig sannolikhetsfördelning - Fler turspel	- Sannolikhet - Kasta tärning
<u>Vecka 13</u>	- Fler turspel	- Att vinna eller inte vinna

	- Beräkningar med hjälp av sannolikhet	
	- Sannolikhet genom undersökningar	
<u>Vecka 14</u>	Påsklov	
<u>Vecka 15</u>	- När förutsättningarna ändras	- Räkna med sannolikheter
	- Kombinatorik	- Ändrade förutsättningar
<u>Vecka 16</u>	- DIAGNOS	
	Beroende av ditt resultat på diagnosen:	
	- Repetition blå kurs (alternativt grön kurs) eller fördjupning röd kurs.	
	Inspelningar röd kurs:	
	Saknas	
<u>Vecka 17</u>	- Fortsatt repetition blå kurs (ev. grön om du har räknat den blå kursen först) eller fördjupning röd kurs.	
	- Om du vill finns ytterligare fördjupning med lite klurigare tal på sidan 206-207. Du kan även räkna svart delmoment, sidan 239.	
	Prov på kapitel Sannolikhet. (Tips! Läs sammanfattningen som finns på sida 204-205)	
Kapitel 7 - Stora och små tal	Grundkurs	Blå kurs
<u>Vecka 18</u>	- Stora tal	- Stora tal
	- Prefix för stora tal	- Prefix för stora tal
	- Tiopotenser	- Tiopotenser
<u>Vecka 19</u>	- Grundpotensform	- Dividera med tiopotenser
	- Räkna med tal i grundpotensform	
<u>Vecka 20</u>	- Räkna med tiopotenser	- Multiplicera med tiopotenser
	- Potenser med negativ exponent	- Tal i grundpotensform
<u>Vecka 21</u>	- DIAGNOS	
	Beroende av ditt resultat på diagnosen:	
	- Repetition blå kurs (alternativt grön kurs) eller fördjupning röd kurs.	
	Inspelningar röd kurs:	
	Saknas	
<u>Vecka 22</u>	- Fortsatt repetition blå kurs (ev. grön om du har räknat den blå kursen först) eller fördjupning röd kurs.	
	- Om du vill finns ytterligare fördjupning med lite klurigare tal på sidan 232-233. Du kan även räkna svart delmoment, sidan 240.	
	Prov på kapitel Stora och små tal. (Tips! Läs sammanfattningen som finns på sidan 230-231)	
<u>Vecka 23</u>	Oplanerad tills vidare.	
<u>Vecka 24 (onsdag)</u>	Sommarlov	