

Planering med rekommenderade uppgifter – Ma1c Ht25

G: grundläggande

U: utmanande

OBS: Du måste inte göra alla utvalda uppgifter, alla utvalda uppgifter är rekommenderade uppgifter. Du får känna efter själv om du är i behov av fler eller färre uppgifter.

Om de **grundläggande** uppgifterna upplevs enkla, gå vidare till de **utmanande**.

 Jag förstod inte

 Jag förstod det mesta

 Jag förstod helt

v.	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
34.	Sommarlov	Introdag	Introdag	Diagnos	Vad är matematik?
35.	Tal i bråkform s.22 G: 06-08, 10, 12, 15-18, 21, 23 U: 24-26, 28, 30-31   	Tal i decimalform s.26 och Avrundning och gällande siffror s.30 G: 34-37, 39-40, 42, 44, 46 U: 47-49, 51-54   	Algebraiska uttryck och förenkling av algebraiska uttryck s.33-37 G: 03-04, 07, 10, 24-26, 29-31, 33, 35, 37 U: 15, 18, 38, 40-41, 43-46   	Lösning av linjära ekvationer s.42 G: 05-08, 11-13, 15-17 U: 18-21, 23-25   	Mer om ekvationer s.45 G: 29-32, 35-36, 38-39 U: 40-43, 45-47   
36.	Uttryck, ekvationer och bråk s.49 G: 51-53, 55-57, 59 U: 62-64, 66-67, 69-70   	Problemlösning 1 s.55 extra övningar G: 74-78, 81-84 U: 85, 87-92   	Problemlösning 2 s.55 extra övningar G: 74-78, 81-84 U: 85, 87-92   	D-dag: Klassen på Ven	Flexfredag
37.	Procentberäkningar s.62 G: 04-06, 08, 10, 12-13, 15-16 U: 17-18, 20-22   	Förändringsfaktor i ett och flera steg s. 68-72 G: 42, 45, 47, 50, 66-68, 70, 72-73 U: 56, 60-61, 74-76, 78-80   	Potenslagar s. 90 G: 04-06, 08, 10,12, 15-17 U: 18-20, 22-24, 26-28   	Negativa exponenter och exponenten noll s.93. G: 31-34, 36, 38-40 U: 41-43, 45-47, 49   	Flexfredag
38.	Grundpotensform och prefix s.97 G: 55-58, 60, 62, 64 U: 65-66   	Kvadratrötter och potensekvationer s. 100 G: 04-06, 08, 10-11, 13-14, 16-17 U: 18-20, 22-24   	Potensekvationen $x^n = a$ s.104 G: 28-29, 31-33, 36, 38-39 U: 40-44, 45-48   	Potenslagar och kvadratrötter s.106 G: 50-52, 54 U: 56-62   	Flexfredag

39.	Repetition	Repetition Prov 1 14.45-16.45	Multiplikation av uttryck och faktorisera s. 115-118 G: 04-07, 29-33, 36-39 U: 15-16, 42-44, 46-49 	Formler och Lösa ut formler s.122-127 G: 52-54, 59, 62, 66, 76-77, 80-81 U: 67-70, 83-85, 88, 90 	Algebra och mönster s. 137 G: 20-24 U: 25-27 
40.	Upptäcka och uttrycka generella samband s.140 G: 29-31, 33, 36, 38-39 U: 40-43 	KU-dag	Funktion – Formel, värdetabell och graf s.163 G: 24-27, 30-32, 34 U: 35-36, 38-40 	Räta linjer i vardagliga sammanhang s.168 G: 44-46, 48-50, 52-53 U: 54-55, 57-59 	Flexfredag
41.	Räta linjens ekvation intro s.173-180 G: 03-05, 07-09, 13-15, 26-29, 33, 34 U: 16-18, 20-22, 36-37, 39-42 	Räta linjens ekvation fortsättning s.183-186 G: 45-48, 50-53, 63-65, 70-71 U: 54-55, 57-59, 72, 74, 77-80 	Olikheter s.191-195 G: 03-07, 09, 19-21, 24-25 U: 10-11, 13-15, 27-29, 31-33 	Funktionsbegreppet och grafisk lösning s.198-203 G: 04-07, 10-11, 13, 16-18, 31-34, 36-37 U: 19-21, 23-27, 40-44 	Flexfredag
42.	Grafisk lösning och Definitionsmängd och värdemängd s.203-207 G: 31-34, 36-37, 47-50, 52 U: 23-27, 40-44, 53, 57-59 	Linjära funktioner s.210 G: 02-05, 08-11 U: 12-15 	Exponentialfunktioner s.215 G: 18-21, 23-24 U: 25-30 	Potensfunktioner s.219 G: 32-34, 36-39 U: 40-42, 45-48 	Flexfredag
43.	Mer om funktioner G Extra uppgifter U:	Trigonometri – räkna med tangens s.247 G: 04-06, 08-12 U: 13-15 	Räkna med tangens s.250 G: 17-19, 21-23 U: 24-25 	Räkna med sinus och cosinus s.252 G: 28, 30, 32, 34-37, 40, U: 41-43, 46-49, 51-52 	Flexfredag
44.	Lov	Lov	Lov	Lov	Lov

45.	Sträckor och vinklar i koordinatsystem s.256 G: 57-61 U: 63-66, 68-71 	Vad är en vektor och beräkningar med vektorer s.262-265 G: 03-04, 06-07, 09, 12-13, 19-22 U: 14-16, 24-25, 27-29 	Vektorer i koordinatsystem s.269 G: 32-35, 37-38 U: 40-45 	D-dag: Tobaksbarn och utvecklingssamtal	Sannolikhet för en händelse s.286 G: Inledande övning U: 
46.	D-dag: Utvecklingssamtal	Sannolikhet och relativ frekvens och försök i flera steg s.289-291 G: 24-27, 02-04, 06-07 U: 28-29, 31, 08-09, 11-13 	KU-dag	Försök i flera steg och trädidiagram s.291-295 G: 02-04, 06-07, 16-18, 21-22 U: 08-09, 11-13, 23, 25, 28, 30 	Flexfredag/ repetition
47.	Repetition	Repetition Prov 2 14.45-16.45	Beroende händelser s.299 G: 32-34, 36 U: 37-39 	Komplementsändelse s.302 G: 43-44, 46-47 U: 48-53 	Kalkylblad – Matematik och ekonomi – Lån, ränta och amortering s.309-311 G: 04-07, 10-12, 17-19 U: 13-15 
48.	Lån, ränta och amortering i kalkylblad s.315 G: 21-24 U: 25 	Stickprov och urvalsmetoder s.318 G: 02-04, 07-10 U: 12-14 	Signifikans och felkällor s.322 G: 17-19, 21-22 U: 24-28 	Korrelation och kausalitet s.329 G: 31-33 U: 	Flexfredag
49.	Repetition	Repetition	Repetition	Repetition	Repetition
50.	Repetition	Repetition	Repetition	Repetition	Repetition
51.	Repetition	NP Ma1c 9-14 (16)			