

Planering Matematik 1c Na22d

	Dag	Datum	Lektion
33	onsdag	2022-08-17	Välkomstdag
33	torsdag	2022-08-18	Välkomstdag
33	fredag	2022-08-19	9.30–10.50 Matematikdiagnos i D01 11.10–12.10 Matematiklektion i D32 Aritmetik 1.1 Tal och prioriteringsregler s 10–13 Uppgifter 1103ab, 06, 08, 10, 13–17 13.00–14.30 Politisk debatt i aulan
34	måndag	2022-08-22	Aritmetik 1.1 Negativa tal och primtal s 14–18 Uppgifter 1125, 30, 32–34, 37–38, 40 Aktivitet Uppgift 1–4 på sidan 18
34	tisdag	2022-08-23	Aritmetik 1.2 Bråk s 19–24 Uppgifter 1206, 08–10, 15–17, 19, 22, 27, 30–31
34	onsdag	2022-08-24	Aritmetik 1.2 Decimaltal och avrundning s 25–30 Uppgifter 1241, 43, 46–48, 53, 57–58, 63
34	torsdag	2022-08-25	Algebra 1.3 Uttryck s 32–34 Uppgifter 1304-06, 08, 11–13, 15–20
34	fredag	2022-08-26	Algebra 1.3 Förenkling s 35–39 Uppgifter 1328-31, 33, 37-41, 43-46
35	måndag	2022-08-29	Algebra 1.4 Linjära ekvationer s 40–43 Uppgifter 1407–08, 10, 12, 15, 20–22, 24–25
35	tisdag	2022-08-30	Algebra 1.4 Mer om ekvationslösning s 44–46 Uppgifter 1432, 35, 36–37, 40, 42–47
35	onsdag	2022-08-31	Algebra 1.4 Uttryck, ekvationer och bråk s 47–50 Uppgifter 52, 55, 64–66, 69–70
35	torsdag	2022-09-01	Algebra 1.4 Tillämpningar och problemlösning s 52–56 Uppgifter 1474–75, 78–79, 85, 87, 89, 90–92
35	fredag	2022-09-02	Procent 1.5 Repetition procent s 60–65 Uppgifter 1516–22, 33, 35, 37
36	måndag	2022-09-05	Procent 1.5 Förändringsfaktor s 66–69 Uppgifter 1545–46, 49, 53–54, 56, 59–60, 62
36	tisdag	2022-09-06	Procent 1.5 Förändring i flera steg s 70–73 Uppgifter 1566, 68, 70, 76, 78–80 Föreläsning 14.15–15.15 i aulan Andreas Jakobsson, professor i matematisk statistik, LTH "Bomber, Viagra och lite om Leonardo da Vinci"

36	onsdag	2022-09-07	Kompensationsledighet efter föreläsning
36	torsdag	2022-09-08	Potenser 2.1 Potenslagar s 88–91 Uppgifter 2106–07, 09–10, 12–17, 20–28
36	fredag	2022-09-09	Potenser 2.1 Mer om potenser s 92–93 Uppgifter 2133–35, 37–39, 41–43, 45–48
37	måndag	2022-09-12	Potenser 2.2 Grundpotensform s 94–97 Uppgifter 2156–59, 63–65
37	tisdag	2022-09-13	Potenser 2.2 Potensekvationer s 98–101 Uppgifter 2204–06, 12, 15–16, 18–24
37	onsdag	2022-09-14	Potenser 2.2 Mer om potensekvationer s 102–105 Uppgifter 2228–29, 31–32, 35–38, 41–42, 44–48
37	torsdag	2022-09-15	Utflykt till Ven
37	fredag	2022-09-16	Potenser 2.2 Kvadratrötter s 106–107 Uppgifter 2250–51, 54–55, 57–62
38	måndag	2022-09-19	Repetition Läs Sammanfattning 1 sidan 78–79 Blandade övningar sidan 82–85 Läs Sammanfattning sidan 144 Blandade övningar sidan 148–150 (uppgift 1–2, 6, 13, 15, 17–18)
38	tisdag	2022-09-20	Repetition fortsättning
38	tisdag	2022-09-20	Prov 1 Läroboken sidan 1–101 14.10–16.10 i D01
38	onsdag	2022-09-21	Analys av prov 1
38	torsdag	2022-09-22	Ekvationslösning med digitala verktyg s 108–109 Uppgifter 2268–74
38	fredag	2022-09-23	Formler 2.3 Multiplikation av uttryck s 113–116 Uppgifter 2306, 09, 14–16, 18–21, 23–25
39	måndag	2022-09-26	Formler 2.3 Faktorisera s 117–120 Uppgifter 2329, 32, 35, 38, 40–42, 44, 46–49
39	tisdag	2022-09-27	Formler 2.3 Formler och lösa ut s 121–127 Uppgifter 2356, 58, 60, 65–66, 68–70, 79, 87, 89–91
39	onsdag	2022-09-28	Lediga eftersom Susanne är på utbildning
39	torsdag	2022-09-29	Formler 2.3 Generella samband s 132–135 Uppgifter 2408, 11, 16–18
39	fredag	2022-09-30	Formler 2.3 Mönster s 136–142 Uppgifter 2421, 25, 27, 29, 32, 34, 36, 41–43
40	måndag	2022-10-03	Funktioner 3.1 Grafer och funktioner s 156–164 Uppgifter 2126, 29, 32, 34, 37–40

40	tisdag	2022-10-04	Funktioner 3.1 Råta linjen s 165–177 Uppgifter 3152, 56–59, 3212, 15–17, 20–22
40	onsdag	2022-10-05	Funktioner 3.2 Råta linjens ekvation s 178–181 Uppgifter 3228, 30, 34, 36, 38–42
40	torsdag	2022-10-06	Funktioner 3.2 Parallella och vinkelråta linjer s 182–187 Uppgifter 3248-50, 55, 58–59, 69, 71, 76–80
40	fredag	2022-10-07	Funktioner 3.3 Olikheter s 190–195 Uppgifter 3304–06, 12–15, 20–21, 24, 31, 33
41	måndag	2022-10-10	Funktioner 3.4 Funktionsbegreppet s 196–199 Uppgifter 3409, 11, 16, 18, 20–21, 23–27
41	tisdag	2022-10-11	KU-dag
41	onsdag	2022-10-12	Funktioner 3.4 Grafisk lösning s 201–204 Uppgifter 3433–34, 37, 40-41, 43, 44
41	torsdag	2022-10-13	Funktioner 3.4 Definitions- och värdemångd s 206–208 Uppgifter 3447, 49–51, 54, 56–57
41	fredag	2022-10-14	Funktioner 3.5 Linjära funktioner s 209–211 Uppgifter 3503, 06–07, 09–12, 14–15
42	måndag	2022-10-17	Funktioner 3.5 Exponentialfunktioner s 213–216 Uppgifter 3518–22, 24, 26–27, 29–30
42	tisdag	2022-10-18	Funktioner 3.5 Potensfunktioner s 217–221 Uppgifter 3532, 34, 39-41, 43-44, 46-48
42	onsdag	2022-10-19	Funktioner 3.5 Matematiska modeller s 225–230 Uppgifter 3551-67 (fortsättning imorgon)
42	torsdag	2022-10-20	Funktioner 3.5 Matematiska modeller fortsättning
42	fredag	2022-10-21	Funktioner - problemlösning
43	måndag	2022-10-24	Trigonometri 4.1 Tangens s 246–250 Uppgifter 4107, 10-11, 13, 15, 17-18, 21, 23-25
43	tisdag	2022-10-25	Trigonometri 4.1 Sinus och cosinus s 251–254 Uppgifter 4128-30, 34-35, 43-44, 46-47, 49-52
43	onsdag	2022-10-26	Lediga pga tisdagens öppna hus
43	torsdag	2022-10-27	Trigonometri 4.1 Stråckor och vinklar s 255–257 Uppgifter 4156-57, 60-63, 67-70
43	fredag	2022-10-28	Trigonometri - problemlösning
44			Höstlov
45	måndag	2022-11-07	Vektorer 4.2 Vektorer s 260–267 Uppgifter 4205–07, 09–10, 13–14, 16, 19, 22–23, 25–26, 28
45	tisdag	2022-11-08	D-dag

45	onsdag	2022-11-09	Vektorer 4.2 Beräkning med vektorer s 265–270 Uppgifter 4232, 34, 36–37, 39, 41, 43, 45
45	torsdag	2022-11-10	Repetition (se instruktioner på hemsidan)
45	fredag	2022-11-11	Repetition fortsättning
46	måndag	2022-11-14	D-dag
46	tisdag	2022-11-15	Repetition
46	tisdag	2022-11-15	Prov 2 Läroboken kapitel 2–4 Ordinarie skriftid 13.40–15.40 i D01 Förlängd skriftid 13.40–16.10 i D01
46	onsdag	2022-11-16	KU-dag
46	torsdag	2022-11-17	Sannolikhet 5.1 Repetition s 284–289 Uppgifter 5109-10, 13, 17, 19–21, 24, 27–28, 30
46	fredag	2022-11-18	Analys av prov 2
47	måndag	2022-11-21	Sannolikhet 5.2 Slumpförsök s 290–296 Uppgifter 5203, 06-07, 10-13, 16-17, 22, 24, 26, 28-30
47	tisdag	2022-11-22	Lediga efter konsert
47	onsdag	2022-11-23	Sannolikhet 5.2 Slumpförsök s 298–302 Uppgifter 5232, 34, 36, 38-39, 41, 43, 46-47, 49-50, 52-53
47	torsdag	2022-11-24	Statistik 5.3 Lån, ränta och amortering s 307–315 Uppgifter 5311–12, 14-15, 22–25
47	fredag	2022-11-25	Statistik 5.4 Stickprov och urval s 316–319 Uppgifter 5406, 10–11, 14
48	måndag	2022-11-28	Statistik 5.4 Signifikans, felkällor, korrelation, kausalitet s 320–330 Uppgifter 5417-18, 23, 25-26, 27-28, 31-33
48	tisdag	2022-11-29	Repetition Statistik
48	onsdag	2022-11-30	Repetition Sannolikhet
48	torsdag	2022-12-01	Repetition Vektorer
48	fredag	2022-12-02	Repetition Trigonometri
49	måndag	2022-12-05	Repetition Funktionsbegreppet
49	tisdag	2022-12-06	Repetition Linjära samband
49	onsdag	2022-12-07	Lediga
49	torsdag	2022-12-08	Repetition Exponentialfunktionen
49	fredag	2022-12-09	Repetition
50	måndag	2022-12-12	Repetition
50	tisdag	2022-12-13	Repetition
50	onsdag	2022-12-14	Repetition

50	torsdag	2022-12-15	Nationellt prov i Matematik 1c 9.00-10.00 Del B i D01 10.15-11.15 Del C i D01 12.30-14.30 Del D i D01 Förlängd skrivtid: 9.00–10.30 Del B i C22 10.45-12.15 Del C i C22 13.15-16.15 Del D i C22
50	fredag	2022-12-16	Lediga efter gårdagens nationella prov
51	måndag	2022-12-19	Granskning av nationellt prov