

## Urval av uppgifter (Matematik 5000 3b)

Matematik 5000 3b-boken innehåller många uppgifter och man behöver inte göra allt. Men hur ska man veta vilka uppgifter man ska göra?

Det bästa tycker jag är att titta igenom samtliga uppgifter men hoppa över de som man direkt ser att man klarar av. "Samtliga uppgifter" kan vara alla A-uppgifter, alla A- och B-uppgifter, eller alla A-, B- och C-uppgifter, beroende på hur mycket man vill lära sig och hur mycket tid man vill avsätta.

Men vill man ha lite mer hjälp med urval, till exempel om tiden blir knapp, listar jag nedan uppgifter att göra i första hand. Målet är att plocka ut uppgifter som ger en verktygen att klara allt man behöver klara i kursen, men jag kan inte garantera att jag inte missar något. Uppgifterna är av olika svårighetsgrad.

En sådan här lista ska dock användas med försiktighet. Olika personer behöver i allmänhet arbeta olika mycket med olika saker. Och även om uppgifterna ger en verktygen kan man ibland behöva träna mer för att bli säker och för att kunna se hur verktygen kan användas i olika situationer.

Uppgifter som är repetition från tidigare kurser är kursiverade. Uppgifter märkta med \* kan man vänta lite med.

Listan kan komma att uppdateras. Senaste ändringsdatum för respektive uppslag skriver jag i högerkanten.

Uppslag	Uppgifter	Uppdaterat
s. 8–12	1107, 1108, 1109, 1110, 1113   1116, 1117, 1119, 1122	18/9/2017
s. 13–14	1127, 1128, 1129   1130, 1132, 1136, 1139, 1140	18/9/2017
s. 15–17	1144, 1145, 1147, 1148, 1149   1152, 1156, 1157	18/9/2017
s. 18–19	1162, 1163, 1164, 1165, 1166   1168, 1173	18/9/2017
s. 20–22	1179, 1180(b)(d), 1181(b)(d), 1184(c), 1185(b)(d), 1187(b)(d)   1188, 1190	18/9/2017
s. 23	Kommer senare!	
s. 24–25	1203, 1206, 1207   1209	18/9/2017
s. 26–28	1215(b)(d), 1216(b)(d), 1217, 1218   1220, 1223	19/2/2018
s. 29	1226(a), 1227   1228(c)(d), 1233	19/2/2018
s. 30	1237   1230, 1240(b), 1241	19/2/2018
s. 31–33	1246, 1247, 1249   1251, 1253	18/9/2017
s. 34–35	1258, 1259, 1260   1264, 1265	18/9/2017
s. 36–37	1268, 1269, 1271, 1273   1275, 1278, 1281	18/9/2017
s. 38–40	1304, 1305, 1306, 1309, 1310   1307, 1311, 1316	25/9/2017
s. 41–44	1320(b)(d), 1321, 1322, 1323(a), 1324, 1325   1327, 1328, 1330	25/9/2017
s. 46–48	1335, 1336, 1337(b)(d), 1338(b)(d), 1339	23/10/2017
s. 49–51	1344, 1345, 1346, 1349   1351, 1352, 1355	25/9/2017
s. 52–55	1358, 1361, 1362   1364	25/9/2017
s. 56–59	1369, 1371   1374, 1376, 1379, 1383, 1386	25/9/2017
s. 61	Alla "Sant eller falskt?"-uppgifterna är bra.	
s. 72–76	2104, 2106, 2107, 2108, 2110   2112, 2114, 2117	23/10/2017
s. 77–82	2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2131   2133, 2135, 2138	23/10/2017
s. 83–84	2202   2203(b)(d), 2204	23/10/2017
s. 85–87	2210, 2211(b)   2216, 2217	11/12/2017

Uppslag	Uppgifter	Uppdaterat
s. 88–94	2305, 2306, 2307, 2308, <u>2309</u> , 2310, 2313, 2314(b)(d), 2311(a)   2315, 2319, 2324, 2327	23/10/2017
s. 96–98	2330, <u>2331</u>   2334, 2337, 2339	23/10/2017
s. 101–104	2406, <u>2407</u> , 2408(b)(d), 2409(b), <u>2413</u>   2415, 2416	16/11/2017
s. 105–106	2422, <u>2423</u> , 2428   2429, 2432	15/11/2017
	Om man vill bli bra på logaritmer: 2424   2425, 2426, 2427, 2431, 2433	15/11/2017
s. 107–108	<u>2438</u> , 2439, 2441, <u>2443</u> , 2445   2446, 2451	15/11/2017
s. 109–112	2455, 2456, <u>2459</u>   2461, 2462, 2464, 2465, 2466, 2467, 2469, 2470	15/11/2017
s. 113–115	2503, 2505, 2506   2509, 2511, 2512, 2513	15/11/2017
s. 116–118	2517, 2520   2522	15/11/2017
s. 119	Alla "Sant eller falskt?"-uppgifterna är bra.	
s. 132–133	3101, 3102 (med räknare!)	11/12/2017
s. 134–136	I en första vända: 3108, 3109	11/12/2017
	Att göra senare:   3113, 3115	11/12/2017
s. 138–141	3119, 3120, <u>3121</u>   3124(b), 3126, 3127, 3128	11/12/2017
	Om funktionsgraf och derivatagraf: Aktivitet s. 166-167, (3115), 3123, 3125	29/1/2018
s. 142–144	3132, 3135, <u>3136</u> , 3137   3139, 3143, 3144	11/12/2017
s. 145–151	3203, 3204, <u>3208</u> , 3210   3213, 3214, 3217, 3221, 3226, 3227	22/1/2018
s. 152–154	3236, <u>3239</u>   3241(a), 3242, 3243	19/2/2018
s. 155	3245, 3246, 3248, 3250   3252, 3254	22/1/2018
s. 156–158	3257, <u>3258</u> , 3260   3261	19/2/2018
	<b>Stryk 3259 (c) (d), 3276 (b)</b>	
s. 160–161	<u>3264</u>   3267, 3269	22/1/2018
s. 162–165	3273, 3276, 3277   3278, 3279, 3282, 3284, 3289, 3290	22/1/2018
s. 169–171	<u>3304</u> , <u>3306</u> , <u>3309</u>   3310, 3312, 3311	19/2/2018
s. 172–173	<u>3317</u> , 3318, 3319   3322, 3323, 3325	19/2/2018
s. 178–181	<u>3413</u> , 3415, 3416, 3417, 3411   3418	19/2/2018
s. 174–176	<u>3406</u> , 3407	19/2/2018
s. 182–186	<u>3424(b)</u> , 3423, 3422, 3421, 3426   3430, 3431, 3432, 3439, 3440	19/2/2018
	<b>Stryk 3424 (a)</b>	
s. 187	Alla "Sant eller falskt?"-uppgifterna är bra.	
s. 202–203	4103, 4104, <u>4105</u>   4106, 4107, 4110, 4111	29/3/2018
s. 204–208	<u>4116</u> , 4119, 4117, 4120   4122, 4125	29/3/2018
	Om man vill ha koll på allt: 4126, 4128	29/3/2018
s. 210–214	4204, 4205, <u>4206</u> , 4207   4210, 4211, 4214	9/4/2018
s. 215–217	4218, <u>4219</u> , 4220   4222, 4224	9/4/2018
s. 218–221	4227, 4228, 4229, <u>4230</u>   4231	9/4/2018
s. 222–227	<u>4234</u> , 4235   4236, 4240, 4242	9/4/2018
s. 228	Alla "Sant eller falskt?"-uppgifterna är bra.	