

Rättelser Matematik Origo 1c 2:a upplagan 1:a tryckningen

Sid	Uppgift/Rad	Står	Skall stå
36	1323	... 130 m	... 130 m ²
38	1337	26 900 000 000 000 000 000 000	Ska vara tre nollor till
102	29 rad 3	Karin	Emma
118	Exempel lösning a)	1 644/1 644 ≈ 1	1 644/1 644 = 1
118	Exempel lösning c)	c) 1 644 · 1,61 kr...	c) 1 644 · 1,16 kr...
120	3157	2008 20900 4480	2008 27900 4480
123	3205	... 2 000 kr per år på...	... 2 000 kr på ...
125	Exempel lösning a)	...den första termen a_n	... den första termen a_1
129	Exempel lösning	... antal termer $n = 8$... antal termer $n = 10$
149	4132	Bestäm x så att $y = 0$ med hjälp av grafen.	Bestäm värdet av x där linjerna skär varandra.
152	Figur 1	Övre graf felaktigt ritad. Visar ekvationerna (närmast) $y = 1,3x + 2$, $y = 1,3x$ och $y = 1,3x - 1,3$	
152	Rad 17	$m = 1$	$m = 2$
155	4213 b)	(2, -1) och (3, 4)	(0, -1) och (3, -3)
157	Rad 7	... i punkten (0, 5)	... i punkten (0; 2,5)
165		OBS, pratbubblorna i marginalen är omkastade	
167	4316 c)	... som funktion av tiden.	... som funktion av körsträckan.
195	5117, rad 3-4	Ge en rimlig förklaring..	Ta bort mening
200-201	5206,5208,5209, 5212	Felaktiga sidhänvisningar (s.150)	Sidhänvisningar ska vara s.198
210	11 rad 5	3 %	3 procentenheter
228	Exempel lösning	a) ... utan återläggning	a) ... med återläggning
229	6213 rad 2-3	... utan att läggas tillbaka.	Tas bort. Punkt efter påsen.
253	7124	$x^2 \rightarrow x = -2$	$x^2 = 4 \rightarrow x = -2$
277	Vid den översta vektorn längst till höger.	$\vec{w} = 2 \cdot \vec{v} $	$\vec{w} = 2 \cdot \vec{v}$
282	Begreppsruta	... = $(kx_v - ky_v)$... = (kx_v, ky_v)
283	Ex. 2 b), lösning	... + (88 + 24)	... + (88, 24)
298	1176	11/18	11/36
298	1206 d)	10	10 ¹
299	1241 b)	$(9 + 12) \cdot (34/12) = 56$	$(9 + 12) \cdot (34/12) = 59,5$
299	1243 b)	5	5 eller -5
301	1337	$1,7 \cdot 10^{-21}$ g	$1,7 \cdot 10^{-24}$ g (efter ändring av nollor)
301	1346	2 533 timmar	2 353 timmar...
301	1363	24 = 11000 _{två}	23 = 10111 _{två}
301	BU 7		380 + 140 - 410 = 110 kr
302	BU 50 a)	0,6360	0,8519
304	2121 b)	$s > 30: 55 + (s - 30) + 0,9s$	$s > 30: 55 + 1,5(s - 30) + 0,9s$
305	2166 a) och b)	Summa summa	Samma summa
307	2310 c)	$t_c = T + 273$	$t_c = T - 273$
308	BU 32	$(a^2 - 2b)/2a$	$(a^2 - 4b)/2$
311	3206 c)	... geometrisk summa	... geometrisk talföljd
311	BU 23	6 351 kr	6 049 kr
312	T 1	5 kr	25 kr
312	T 5b)	5 %	5 procentenheter
312	T 11	$2,6 \cdot 10^4$ st	$2,9 \cdot 10^4$ st

312	4118	$k = 1\,500x + 4\,000$	$k = 1\,500x + 40\,000$
313	4132 b)	$x \approx 1,7$	$x = 2,4$
313	4202	(17,12 kr/hg)	(17,12 kr/kg)
315	4333 a)	$x = 2$	$x = 2$ och $x = -2$
315	4336 c)	$x \approx 1,5$	$x \approx 1,5$ och $x \approx -1,51$
3115	BU 2b)	Enhet på x-axeln: min	Enhet på x-axeln: h
317	12	... 15 000 kr	... 15 500 kr
317	T 14	$k_1 \cdot k_2 = k_2 \cdot k_3 = -1$	$k_1 \cdot k_2 = k_3 \cdot k_4 = -1$
318	5211 a)	$14,1 \pm 12,5$	$14,1 \pm 2,5$
320	6119	0,60	22/30 (11/15)
321	6225	0,014	0,013
321	6231	0,75	$15/16 = 0,94$
325	7160 rad 5	längre	kortare
326	7301	... p och v	... p och v samt p och w
326	7322		r ska vara röd istället för a
327	7344	a), b) och c) i fel ordning	Ska vara b), c) och a)
328	30	...avrundar vi uppåt...	...avrundar vi nedåt
328	35	$u = 20, 7^\circ$	$u = 20, 8^\circ$