

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

Sida	Uppgift/Rad	Står	Skall stå
16	rad 5	$h(x) = x^2 + 2 = 0$	$h(x) = x^2 + 2$
42	Exempel rad 10 rad 11	$g(x) = x^2 + 4x$ $g(x) = x^2 + 4x = x(x + 4)$	$g(x) = x^2 - 4x$ $g(x) = x^2 - 4x = x(x - 4)$
50	rad 6 nedifrån		"komma som räknarknapp"
52	9 c)	$x - 5 = 3\sqrt{x}$	$x - 3 = 2\sqrt{x}$
67	rad 5	$y = 4x - 5$ $a = 1, b = -4$ och $c = -5$	$4x - y + 5 = 0$ $a = 4, b = -1$ och $c = 5$
77	rad 14	ekvation (1)	ekvation (2)
80	rad 19 rad 25 rad 26 rad 27	$2z = 2b$ Vi löser ut z $54 + z = 67$ $z = 13$	$2z = 26$ Vi löser ut x $x + 25 = 67$ $x = 42$
102	rad 12	$x = \lg 180/5$	$x = (\lg 180)/5$
137	4144 rad 5	$k$	$k^2$
139	rad 7	två följsatser	tre följsatser
145	4233 rad 2	cm	m
151	Uppg. hävnisn. bubbla	Uppgift 4261	Uppgift 4263
157	Sista raden	...sidorna i trianglarna...	Endast: trianglarna
154	4262	Figuren är felaktig. Vinklarna A och C är markerade.	Vinklarna AEB och DEC ska vara markerade.
194	1115 b)		Lägg till: eller $-9/2, 8$ och $2x^2$
194	1126 b) och c)		b) Lägg till: eller $-2y$ och $-20y$ c) Lägg till: eller $-6, -6$ och $a^2$
196	1244 c)	$x_2 = -1 + 2i$	$x_2 = -1 - 2i$
198	9 c)	$x_1 = 1; x_2 = 9$	$x = 9$
199	T 4 b)	$x = 16$	$x = 9$
199	T 13	Ca 23 kr	Ca 28 kr
200	2140	$3y - 4x + 9 = 0$ där $a = 3, b = -4$ och $c = 9$	$4x - 3y - 9$ där $a = 4, b = -3$ och $c = -9$
201	2216 a)	$b = 2$	$b = 1$
203	T 8	$b = 2$	$b = 3$
203	T 14 rad 7 och 9	$y = (4/t)x + 26/t$ och $26/t = 4$	$y = (4/t)x - 26/t$ och $-26/t = 4$
204	3115		a) 1 600 st (1557) b) $N(t) = 1 600 \cdot 1,28^t$ c) Ca 2,8 h
204	3122 d)	$10^{\lg 2\ 000}$	$10^{\lg 20\ 000}$
205	3214 a)	$x = 1 (x > 0)$	$x = 1 (x > -1)$
205	3234 d)	$20\ 000 = 3^{\log(3) 20\ 000}$	$20\ 000 = 3^{\log(3) 20\ 000}$
205	3238 rad 3	$\log_2 a + \log_2 b$	$\log_2 a - \log_2 b$
206	41	75	9375
207	T 14	$2 \lg(a/b)$	2
207	4123 rad 2	$y = -x^2/4a$	$y = x^2/4a$
207	4125	Om $a > 0$ ökar, så ...	Om $a > 0$ minskar, så ...
207	4127 rad 7	(0; 0,625)	(0; -0,5)
209	4253	RM; vinkel R	MQ; vinkel Q
210	17	... tre sid längder...	... två sidor och den mellanl.vinkeln
211	T 6 c)	Triangeln ABC ...	Triangeln ABD ...

2015-04-28

212	5130	2,5 %	5 %
-----	------	-------	-----