

## Rättelser Matematik Origo 2b 2:a upplagan, 1:a tryckningen

Sida	Uppgift/ Rad	Står	Skall stå
26	1324 rad 2 och 4	$y = 0; x_2 = -0$	$y = -2; x_2 = 0$
46	Rad 17	$5 + 3 = 7$	$5 + 3 = 8$
60	Exempel rad 7	...saknar funktionen nollställen	... saknar funktionen reella nollställen
72	Centralt innehåll		Det saknas en punkt: Algebraiska och grafiska metoder för att lösa linjära ekvationssystem.
80	8	$k = 2$	$k = 3$
80	15	$(-1, 5)$ och $(2, -1); y = 2x + 3$	$(-2, -4)$ och $(1, 5); y = 3x + 2$
84	Rad 5	$y - 4x - 5 = 0$ $a = 1, b = -4$ och $c = -5$	$4x - y + 5 = 0$ $a = 4, b = -1$ och $c = 5$
149	4375 Rad 10	Här saknas det en mening	Halten kol-14 är $1,2 \cdot 10^{-6}$ ppm i levande organismer.
230	1137 b)		Lägg till: eller $-9/2, 8$ och $2x^2$
231	1210		a) Lägg till: eller $-2y$ och $-20y$
231	1302	T.ex.	Inget
232	1303 Rad 2 och 3	2 och 1	$-2$ och $-1$
233	18 d)	$A = (2a^2 + ab - b)$	$A = (2a^2 + ab - b^2)$
234	T 12 punkt 3		Lägg till: ( $v > 0$ )
237	9 a)		Lägg till: Saknar reella lösningar
237	13 punkt 3	Ca 23 kr	Ca 28 kr
239	3216 a)	$b = 2$	$b = 1$
241	43	$(-4, 4)$ och $(4, 4)$	$(-4, -4)$ och $(4, 4)$
241	8	$a = 1$ och $b = 2$	$a = 1$ och $b = 3$
242	T 14 sista punkten rad 7 och 9	$y = (4/t)x + 26/t$ $26/t = 4$	$y = (4/t)x - 26/t$ $-26/t = 4$
244	4237		Lägg till: eller $x^5 = 243$
244	4243	Ej definierad	Saknar reella lösningar
248	5225	$BC = 6$ cm	$BC = 10$ cm
249	5240 rad 2 och 4	$RM$ ; vinkel $R$	$MQ$ ; vinkel $Q$
252	6143	2,5 %	5 %