

Rättelser till utdelat material, TMA305b, HT04

Kompletterande häftet

Plats	Står	Ska vara
sid 2, rad 21	$U - L < S - s$	$U - L \leq S - s$
sid 3, rad 17	χ	ξ
sid 23, rad 4 ⁻¹	$x(t) = 1 - t$	$x(t) = (1 - t)e^{2t}$
sid 24, rad 2	$5^{-1/2}$	1
sid 24, rad 13	$3^{-1} \arctan(3^{-1}) + 2^{-1} \ln(0.9)$	$-3^{-1} \arctan(3^{-1}) - 2^{-1} \ln(0.9)$
sid 13, rad 13	S_5 är $\dots \int_0^5 f(x) dx$	S_5 är $\dots \int_0^6 f(x) dx$
sid 14, rad 5 ⁻¹	$< 2 a_n $	$\leq 2 a_n $
sid 15, rad 17 ⁻¹	bara när $x = 0$	bara när $x = a$
sid 14, rad 9	$neqn_0$	bara när $n \geq n_0$

Repetitionsuppgifter (för uppdatering)

Plats	Står	Ska vara
sid 1, rad 2 ⁻¹	8. (a)	8. Beräkna (a)
sid 4, rad 2	$i = 0$	$i = 1$
sid 4, rad 3 ⁻¹	$\arcsin(\sin(t)/\sqrt{2})$	$\arcsin(\sin(x)/\sqrt{2}) + C$
sid 5, rad 1	onvergent	Konvergent
sid 5, rad 9	$3.5 \cdot 10^4 \pi g$	$3.45 \cdot 10^5 \pi g$
sid 5, rad 10	$(y + c)^{1/4}$	$a(y + c)^{1/4}$
sid 5, rad 10	$c > 0$ är en konstant	$a, c > 0$ är konstanter
sid 5, rad 11	$6/5$	1
sid 5, rad 12	$t^3/6$	$t^2/2$
sid 5, rad 13	$e^{\sqrt{2}x}$	$e^{2\sqrt{x}}$
sid 5, rad 8 ⁻¹	$x^4/3$	$2x^4/3$
sid 5, rad 2 ⁻¹	Lokalt minimum	Varken lokalt min. eller max.