

정오표

<미분방정식 입문 제11판, (Dennis G. Zill 저, 수학교재편찬위원회 역, 2019.9.1. 발행, 11판 2쇄)>

페이지 (-는 아래에서, +는 위에서)	수정 전	수정 후
p. 5, 예제 3 (b)	$y'' = y' - 6y$	$y'' = y' - 6$
p. 81, +8	$N(x,y)dx+h(x)$	$N(x,y)dy+h(x)$
p. 36, 13번	50mm, $g=32m/s^2$	2in, $32ft/s^2$
p. 126, 11번(a)	$9.8m/s^2$	$32ft/s^2$
p. 126, 11번(b)	3m, 0.6m, 1.2cm	10ft, 2ft, 1/2in
p. 126, 13번(a)	6mm, 3m, 5cm, $9.8m/s^2$	20ft, 8ft, 2in, $32ft/s^2$
p. 126, 13번(b)	5cm, $9.8m/s^2$, 3m	2in, $32ft/s^2$, 9ft
p. 155, +1	정리 8.1.6	정리 4.1.5
p. 158, -12	비동계	비동차
p. 165, 17번	$yp = -1/2$	$yp = -3$
p. 191, +5	$y_c = c_1e^{-x} + c_2e^{-2x}$ (10)	$y_c = c_1e^{-x} + c_2e^{-2x}$
p. 191, +8	$D^3(D^2 + 3D + 2)y = 0$	$D^3(D^2 + 3D + 2)y = 0$ (10)
p. 197, +5	구간 I에서의 (1)의 특수해는	구간 I에서 (1)의 일반해는
p. 199, +9	세 번째 $W = ... $	세 번째 $W_2 = ... $
p. 216, +7	$c_2e^{-x} + =$	c_2e^{-x}
p. 220, +4	$0 \leq x \leq 2$ 이면	$0 \leq x \leq 2\pi$ 이면
p. 246, -6	$\cos 8t \rightarrow \cos 7t$	$\sin 8t \rightarrow \sin 7t$
p. 260, 연습문제 5.1, 1번	4N, 16N/m	4lb, 16lb/ft
p. 260, 연습문제 5.1, 3번	24N, 4m	24lb, 4in
p. 260, 연습문제 5.1, 5번	20N, 2m	20lb, 2in
p. 298, +5	(1)의 결과물들의	(1)의 결과물들을
p. 319, +11	$q(x) = x^2 Q(x) = b_0 + b_1x + b_2x^2$	$q(x) = x^2 Q(x) = b_0 + b_1x + b_2x^2$
p. 376, -6	정의 7.1.1	정의 7.3.1
p. 376, -4	$L\{g(t)U(t-a)\} = \text{인티그랄 } 0 \sim \text{inf}$	$L\{g(t)U(t-a)\} = \text{인티그랄 } a \sim \text{inf}$
p. 379, -4(우측 아래 부분)	$U(t-a) = t, t \geq a$	$U(t-a) = 1, t \geq a$
p. 425, -5	(1)이 동차선형연립방정식 (2)의 해벡터이면	(2)가 동차선형연립방정식 (1)의 해벡터이면
p. 525, 연습문제 1.3 9번	$A(0) = 50$	$A(0) = 25$

정오 사항으로 인해 불편을 드려 대단히 죄송합니다.

더 나은 도서가 되도록 노력하겠습니다.

감사합니다.