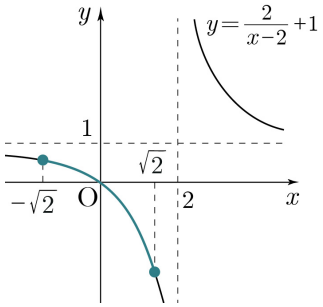
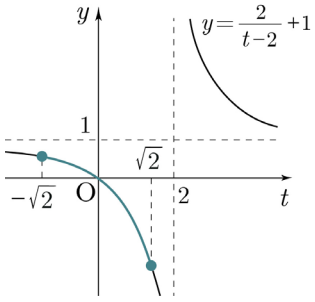
미적분Ⅱ 정오표 [2016년 제1판 1쇄]

페이지	수정 전	수정 후
28쪽 아래서 셋째 줄	이러한 성질은 ~ **로그부등식**을 푸는 데 자주 이용된다.	이러한 성질은 ~ **로그방정식**을 푸는 데 자주 이용된다.
29쪽 아래서 넷째 줄	~ 지수에 미지수가 포함된 **로그부등식**을 풀 때 자주 사용된다.	~ 로그에 미지수가 포함된 **로그부등식**을 풀 때 자주 사용된다.
123쪽 04 -(2)번 해설 아래서 셋째 줄	$\therefore\ -1<n<1$	$\therefore\ -\frac{1}{2}<n<1$
173쪽 아래서 다섯째 줄	$\therefore\ (2\cos\theta+1)(\cos\theta-1)<0$	$\therefore\ (2\cos\theta+1)(\cos\theta-2)>0$
174쪽 Tip! 아래서 둘째 줄	(3) $\sin x=a$ $(\lvert a\rvert\le 1)$의 특수해를 ~	(3) $\tan x=a$ $(-\infty<a<\infty)$의 특수해를 ~
254쪽 마지막 부분 그래프 좌표축 수정 아래서 셋째 줄	 $t=\sqrt{2}$일 때 최솟값 $f(\sqrt{2})=\frac{2}{\sqrt{2}-2}+1=-1-\sqrt{2}$	 $t=\sqrt{2}$ $\left(x=2n\pi+\frac{\pi}{4}\right)$일 때 최솟값 $f\left(\frac{\pi}{4}\right)=\frac{2}{\sqrt{2}-2}+1=-1-\sqrt{2}$
255쪽 첫째 줄	~ $f(x)$는 $t=-\sqrt{2}$일 때 최솟값을 갖는다.	~ $f(x)$는 $t=-\sqrt{2}$일 때 최댓값을 갖는다.
282쪽 14번 해설 마지막 줄	따라서 곡선 $y=f(x)$ 위의 점 $(e^2,\ 2)$에서의 ~	따라서 곡선 $y=g(x)$ 위의 점 $(e^2,\ 2)$에서의 ~
323쪽 아래서 둘째 줄	$g''(x)=-\sin(f(x))(f'(x))^2+\cos(f(x))f''(x)>0$ … (ii)	$g''(x)=-\sin(f(x))(f'(x))^2+\cos(f(x))f''(x)<0$ $\therefore\ g''(x)<0$ … (ii)
340쪽 증감표 바로 아랫줄	또한, $\lim_{t\to-\infty}\{g(t)-tg'(t)\}=\infty$, ~	또한, $\lim_{t\to-\infty}\{g(t)-tg'(t)\}=-\infty$, ~
382쪽 11번 해설 둘째 줄	$g(t)=\begin{cases}f(\ln t) & (1\le x<e)\\ g\left(\frac{t}{e}\right)+5 & (e\le x\le e^2)\end{cases}$	$g(t)=\begin{cases}f(\ln t) & (1\le t<e)\\ g\left(\frac{t}{e}\right)+5 & (e\le t\le e^2)\end{cases}$

페이지	수정 전	수정 후
407쪽 다섯째 줄	$S=\int_{-1}^{2}\{(y+2)-y^2\}\,dx$ $=\int_{-1}^{2}(-y^2+y+2)\,dx$	$S=\int_{-1}^{2}\{(y+2)-y^2\}\,dy$ $=\int_{-1}^{2}(-y^2+y+2)\,dy$