

<2022 규토 라이트 N제 미적분 정오표>

학습에 불편을 드려 대단히 죄송합니다. (-_-)

페이지	수정 전	수정 후	정오 이유	수정 날짜
p95 (문제편)	31번 밑에서 세 번째 줄 사분면의	31번 밑에서 세 번째 줄 사분 원 의	오타	2021.06.20
p157 (문제편) p120 (해설편)	57번 함수 $f(x) = x \sin x + a \cos x$	57번 함수 $f(x) = x \sin x + k \cos x$	문제에서 구하고자 하는 a 와 문자가 겹침	2021.06.20
p151, p152 (문제편)	26번, 27번, 28번 문제에서 구하는 값에서 $x \rightarrow 0+$	26번, 27번, 28번 문제에서 구하는 값에서 $t \rightarrow 0+$	오타 (t 에 대한 극한임)	2021.06.21
p365 (문제편) p13, p131 (해설편)	빠른 정답 91번 ④	빠른 정답 91번 4	오타 (주관식임)	2021.06.22
p203 (해설편)	개념 확인문제 7-(7) ⑥에서 점근선은 x 축이다.	개념 확인문제 7-(7) ⑥에서 점근선은 y 축이다.	오타	2021.06.27
p42 (해설편)	60번 위에서 세 번째 줄 $\frac{15n^2 + 10n}{n^2 + 2n} < a_n < \frac{15n^2 + 15n}{n^2 + 2n}$	60번 위에서 세 번째 줄 $\frac{15n^2 + 10n}{n^2 + 2n} < \frac{5a_n}{n^2 + 2n} < \frac{15n^2 + 15n}{n^2 + 2n}$	오타	2021.07.13
p46 (해설편)	76번 위에 세 번째 줄 $\frac{n^2}{4n^2} < a_n \leq \frac{(n+1)^2}{4n^2}$	76번 위에 세 번째 줄 $\frac{n^2}{4n^2} < \frac{a_n}{n^2} \leq \frac{(n+1)^2}{4n^2}$	오타	2021.07.14
p290 (문제편)	개념 확인문제 15 (1) $\int_0^1 \frac{1}{(3x-1)^2} dx$	개념 확인문제 15 (1) $\int_0^1 -\frac{2}{(3x-4)^2} dx$		
p286 (해설편)	개념 확인문제 15 -(1) 해설 수정 (1) $3x - 4 = t$ 라 하면 $3 = \frac{dt}{dx}$ $x = 0$ 일 때, $t = -4$, $x = 1$ 일 때, $t = -1$ $\int_0^1 -\frac{2}{(3x-4)^2} dx = \int_{-4}^{-1} (-2) \times \frac{1}{t^2} \times \frac{1}{3} dt = \left[\frac{2}{3t} \right]_{-4}^{-1}$ $= \left(-\frac{2}{3} \right) - \left(-\frac{2}{12} \right) = \frac{-6}{12} = -\frac{1}{2}$		오류 ($\frac{1}{(3x-1)^2}$ 은 $x = \frac{1}{3}$ 에서 불연속임)	2021.07.31
p298 (문제편)	17번 $f(x) + f(2-x) = \sin \frac{\pi}{3} x$	17번 $f(x) + f(2-x) = \cos \pi x $	오류 (조건을 만족하는 $f(x)$ 가 존재하지 않음)	
p298 (문제편)	17번 보기를 아래와 같이 수정 ① $\frac{1}{\pi}$ ② $\frac{5}{4\pi}$ ③ $\frac{3}{2\pi}$ ④ $\frac{7}{4\pi}$ ⑤ $\frac{2}{\pi}$		문제 수정으로 인한 보기 수정 (답은 기존과 동일하고 해설은 스포가 될 수 있기에 수록하지 않음)	2021.08.14

페이지	수정 전	수정 후	정오 이유	수정 날짜
p154 (문제편)	41번 세 번째 줄 $\angle EFC = \theta$ 라 할 때,	41번 세 번째 줄 $\angle EFG = \theta$ 라 할 때,	오타 (그림이 맞음)	2021.08.18