

학습에 지장을 드려서 정말 죄송합니다.

8월 31일 -1,2쇄 기준

풀기 전에 반영하셔야 할 부분

	수정 전	수정 후
4회 5번	부채꼴 CFA	부채꼴 CEA
4회 17번 (문항교체)		<p>양의 실수에서 정의된 미분 가능한 함수 $f(x)$ 가</p> $2f(x) + xf'(x) = \frac{e^x}{x}$ <p>를 만족시키고 $f(1) = 0$ 일 때, $f(2)$ 의 값은? [4점]</p> <p>① $\frac{e^2 - e}{6}$ ② $\frac{e^2 - e}{5}$ ③ $\frac{e^2 - e}{4}$ ④ $\frac{e^2 - e}{3}$ ⑤ $\frac{e^2 - e}{2}$</p>
3회 22번 (문항중복으로 인한 문항수정)	$B\left(50, \frac{1}{5}\right)$	$B\left(40, \frac{1}{2}\right)$

풀고 나서 채점 전 반영하셔야할 부분 (주로 해설오류나 오타)

	수정 전	수정 후
1회 12번 해설	$P\left(\frac{1.0-1.2}{0.1}=-0.2 \leq Z \leq 0.25 = \frac{1.45-1.2}{0.1}\right)$	$P\left(\frac{1.0-1.2}{0.1}=-2 \leq Z \leq 2.5 = \frac{1.45-1.2}{0.1}\right)$
4회 17번 해설 (문항교체로 인한 해설 수정)	해설 삭제해주세요	양변에 x 를 곱하면 $2xf(x) + x^2f(x) = e^x$ 양변을 적분하면 $x^2f(x) = e^x + C$ (단, C 는 적분상수) $f(1) = 0$ 이므로 $C = -e$ 이고, 양변에 $x = 2$ 를 대입하면 $4f(2) = e^2 - e$, $f(2) = \frac{e^2 - e}{4}$ 이다.
3회 22번 해설 (문항수정으로 인한 해설 수정)	해설 삭제해주세요	$V(X) = npq = 40 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = 10$
5회 17번 해설	$\int_{e^2}^{\ln(1+e^2)} f(e^a) da = 1$	$\int_2^{\ln(1+e^2)} f(e^a) da = 1$
5회 21번 해설	삼각형 PAB의 넓이는 $\frac{5}{2\sqrt{2}}$	삼각형 PAB의 넓이는 $\frac{5}{2\sqrt{2}} \frac{3\sqrt{11}}{2}$
5회 22번 해설	답 : 11 , $a = 7, b = 4$	답 : 3 , $a = 7, b = -4$
5회 26번 해설	$t^2 - at + 2a = 0$ 이고 접선이 하나만	$t^2 - at + a = 0$ 이고 접선이 하나만
5회 27번 해설	$300k^2 = 75$	$200k^2 = 50$

5회 해설 쪽에 무더기로 오타가 나오게 된 점 죄송합니다.

최종 출판 과정에서 회사와 파일을 주고 받으며 디자인이나 오타를 찾는 과정에서 최종 편집 전 버전이 들어가서 문제와 해설 상의 다름이 생겨, 오류가 되버렸습니다.

진심으로 사과드립니다.