2023 약술형 논술고사 수학

[2022년 8월 10일 발행(1쇄)]

해당 페이지	수정 전	수정 후
정답 및 해설 22	03번 정답 : $a>3$ 답안 예시 : 8행 이후 $f(t)=\left(t-\frac{5}{2}\right)^2+a-\frac{25}{4}-1$ $-1\le t\le 1$일 때 $f(t)>0$이어야 하므로 $f(1)>0$이어야 한다. 따라서 $1-5+a-1>0$이므로 $a>-5$	03번 정답 : $a>5$ 답안 예시 : 8행 이후 $f(t)=\left(t-\frac{5}{2}\right)^2+a-\frac{25}{4}-1$ $=\left(t-\frac{5}{2}\right)^2+a-\frac{29}{4}$ $-1\le t\le 1$일 때 $f(t)>0$이므로 $f(1)>0$이어야 한다. $f(1)=\frac{9}{4}+a-\frac{29}{4}=a-5>0$ $a>5$

※ 불편을 드려 대단히 죄송합니다. 책 출간 후의 오류, 오타 발견으로 정오표를 올리게 되어 대단히 죄송합니다. 다음 인쇄 시 반영하여 출간하겠습니다.