

강성현 카페인 모의고사 0회 배포본 <정오표>

기존 해설 20번 ㄴ

→ ㄴ. $F'(x) = f(x)$ 라 하면 평균값정리에 의해

$$g(x) = \frac{F(x) - F(0)}{x - 0} = F'(c) = f(c) \quad (\text{단, } 0 < c < x < \pi)$$

그런데 $f(x)$ 는 감소함수이므로 $f(x) < f(c)$

$$\therefore g(x) > f(x), \quad g(x) \geq f(x) \quad (\bigcirc)$$

게 정정합니다.

불편을 드려 죄송합니다.