

바 로 잡 음

1. 정정 대상

: 2021학년도 해시태그 2750 시즌2 (11회) - 수학 가형 26번

2. 정정 내용

: 문제 발문 수정, 풀이 수정

3. 상세 내용

문제	정정 전	정정 후
26번 문제	<p>모든 실수 x에 대하여</p> $\int_0^x f'(x) dx = -\sin x - \cos x + a$	<p>모든 실수 x에 대하여</p> $\int_0^x f'(t) dt = -\sin x - \cos x + a$

풀이	정정 전	정정 후
26번 풀이	$\int_0^x f'(x) dx = -\sin x - \cos x + a$ 의 양변에 $x = 0$ 을 대입하면 $0 = -0 - 1 + a \quad \therefore a = 1$ $\int_0^x f'(x) dx = -\sin x - \cos x + 1$ 의 양변 을 x 에 대하여 미분하면	$\int_0^x f'(t) dt = -\sin x - \cos x + a$ 의 양변에 $x = 0$ 을 대입하면 $0 = -0 - 1 + a \quad \therefore a = 1$ $\int_0^x f'(t) dt = -\sin x - \cos x + 1$ 의 양변 을 x 에 대하여 미분하면