

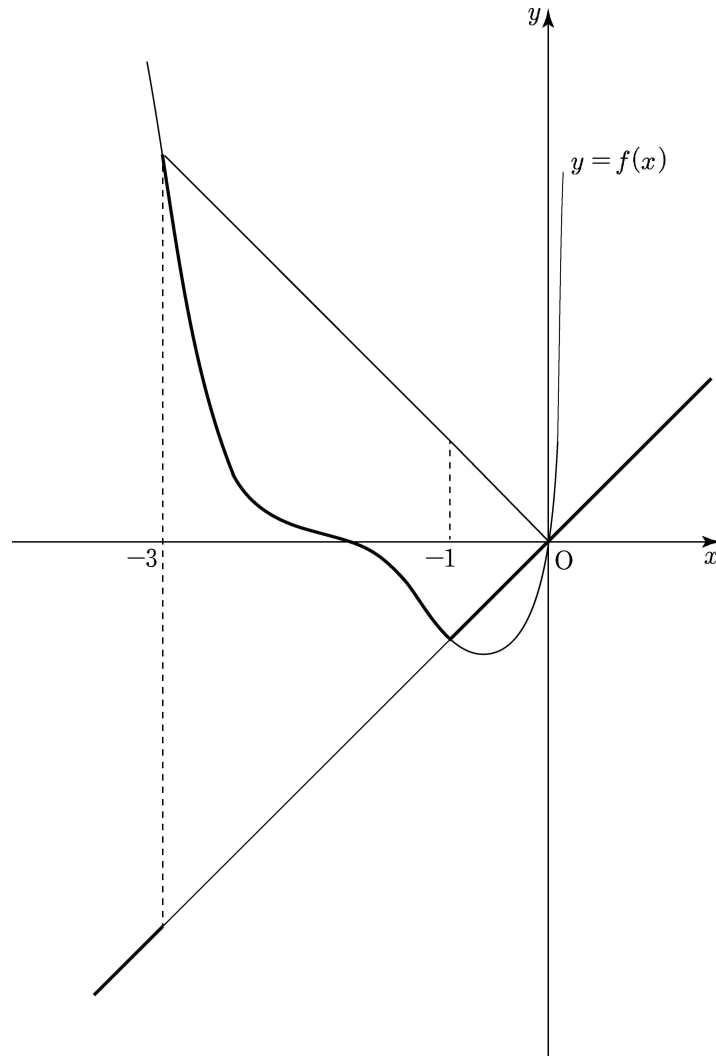
T.O.P 모의고사 A, B형 정오표 Ver. 0.5

B형 해설지

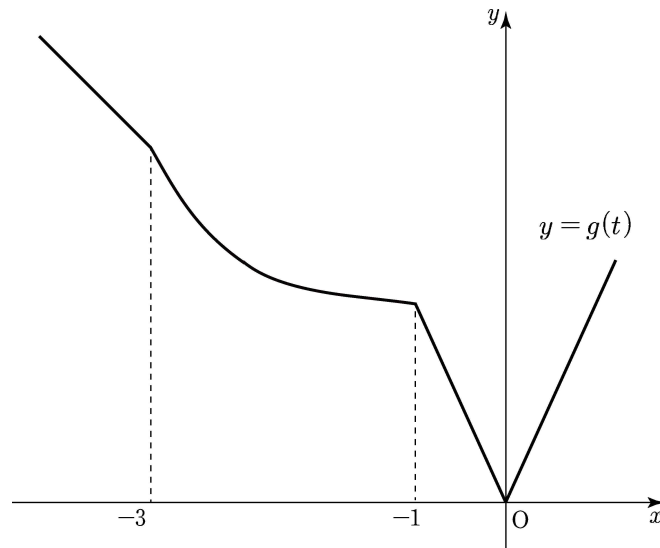
1회

21번 해설지를 다음과 같이 바꾼다.

다음은 문제의 상황에 대한 그림이다.



함수 $g(t)$ 는 $\sqrt{t^2 + \{f(t)\}^2}$ 과 $\sqrt{2t^2}$ 중에서 크지 않은 값이다. 함수 $g(t)$ 를 직접 그리기 힘들므로, 추론을 하여 풀어보아야 한다. 문제에서 점 (t, t) 를 다루므로 함수 $y=x$ 도 그려 주었다. 위의 그림을 통하여 함수 $g(t)$ 를 그리면 다음과 같다.



∴ “ (a, ∞) 에서 함수 $g(t)$ 가 미분가능하지 않은 점이 2개” 인 조건을 만족하는 a 의 최솟값은 -3 이다. (\because 원점과 점 사이의 거리를 다루므로, 함수 $y = -x$ 도 생각해주어야 한다.)

2회

20번 문항의 해설에서

$f(-1) = 1, f'(-1) = 0, f(2) = 2$ 에서

$f(-1) = 2, f'(-1) = 0, f(2) = 2$ 로 변경.

3회

정답표 14번 ③번 \Rightarrow ④번으로 변경 (해설지 이상無)

정답표 17번 ③번 \Rightarrow ⑤번으로 변경 (해설지 이상無)

4회

없음