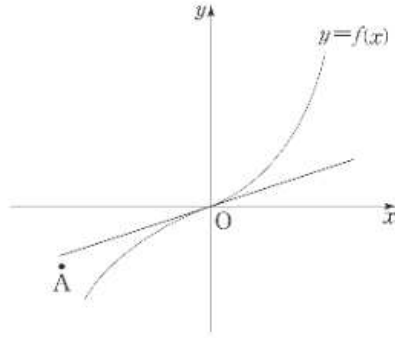


오르비 수학 N제 정오표
 학업에 불편을 드려 죄송합니다.

1. 해설 49page

항상 $f'(m) \geq \frac{f(m)+a}{m+36}$... ㉠이 성립하려면 이는 점 P의 접선의 기울기가 **최대인** $x=0$ 일 때를 고려해 주어야 한다.



곡선 $y=f(x)$ 위의 점 $(0, 0)$ 에서의 접선의 방정식은 $y = \frac{1}{3}x$ 이다. 임의의 실수 m 에 대하여 $f'(m)$ 의 **최댓값**이 $\frac{1}{3}$ 이며, 점 A는 직선 $y = \frac{1}{3}x$ 의 아랫부분에 존재하면 ㉠이 성립하지 않는다.

따라서 점 A는 직선 $y = \frac{1}{3}x$ 위에 있거나 윗부분에 존재해야 한다.

$\therefore -a \geq -\frac{36}{3} = -12$ 에서 a 의 최댓값은 12이다.

동그라미 친 두 부분의 '최대'를 '최소'로 바꿔주세요!

2.

3 적분

30	③	39	⑤
31	⑤	40	5
32	④	41	③
32	8	42	③
33	①	43	④
34	4	44	③
35	101	45	①
36	③	46	20
37	④	47	14
38	①	49	91

글자 카운팅이 밀렸습니다. 32 -> 33번 / 49 -> 48번으로 바꿔주세요!