〈수2 상권 본문 수정 사항〉

(1) 63페이지 밑에서 5번째 줄

〈기존〉 ($f(x)$의 $x=a$에서의 좌미분계수)$=\lim_{h\to a-}\frac{f(x)-f(a)}{x-a}=\lim_{h\to a-}\frac{g(x)-g(a)}{x-a}=g'(a)$

($f(x)$의 $x=a$에서의 우미분계수)$=\lim_{h\to a+}\frac{f(x)-f(a)}{x-a}=\lim_{h\to a+}\frac{h(x)-h(a)}{x-a}=h'(a)$

〈수정〉 ($f(x)$의 $x=a$에서의 좌미분계수)$=\lim_{x\to a-}\frac{f(x)-f(a)}{x-a}=\lim_{x\to a-}\frac{g(x)-g(a)}{x-a}=g'(a)$

($f(x)$의 $x=a$에서의 우미분계수)$=\lim_{x\to a+}\frac{f(x)-f(a)}{x-a}=\lim_{x\to a+}\frac{h(x)-h(a)}{x-a}=h'(a)$

(2) 79페이지 밑에서 2번째 줄

〈기존〉 $g'(-1+)=\lim_{x\to -1+}\frac{g(x)-g(-1)}{x-(-1)}=\lim_{h\to 0+}\frac{f(x)-f(-1)}{x-(-1)}=f'(-1)$

〈수정〉 $g'(-1+)=\lim_{x\to -1+}\frac{g(x)-g(-1)}{x-(-1)}=\lim_{x\to -1+}\frac{f(x)-f(-1)}{x-(-1)}=f'(-1)$

(3) 258페이지 해설 첫 번째 박스

〈기존〉 (극솟값을 가지는 x좌표) : 0

(극댓값을 가지는 x좌표) : $2k$

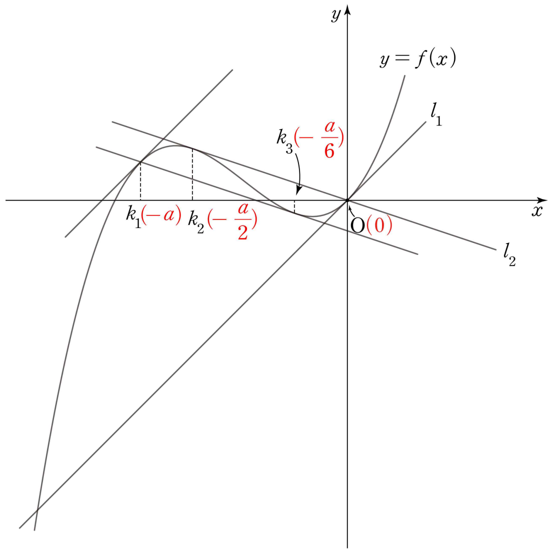
〈수정〉 (극댓값을 가지는 x좌표) : 0

(극솟값을 가지는 x좌표) : $2k$

〈수2 하권 본문 수정 사항〉

(1) 32페이지 해설 첫 번째 박스

〈기존〉 따라서 조건을 만족시키는 k의 값은 $-\dfrac{a}{2}$, $-\dfrac{a}{6}$, 0, $-a$로 4개이다. (O)



〈수정〉 따라서 조건을 만족시키는 k의 값은 $-\dfrac{2}{3}a$, $-\dfrac{a}{2}$, $-\dfrac{a}{6}$, 0로 4개이다. (O)

그림에서 $k_1=-\dfrac{2}{3}a$, $k_2=-\dfrac{a}{2}$, $k_3=-\dfrac{a}{6}$, $k_4=0$입니다.

〈수2 하권 유제 해설지 수정 사항〉

(1) 9페이지 해설 comment 2.

〈기존〉 곡선 $y=-f(x)$의 $x=\dfrac{8}{27}$에서의 접선이 점 $(-2,0)$을 지나는지 확인해보면 된다.

〈수정〉 $k=\dfrac{8}{27}$일 때, $y=k(x-2)$가 $y=-f(x)$의 접선이 되는지 확인해보면 된다.