

문제집

	수정전	수정후
2회 19번	마지막 줄 $f(3)$ 의 값을 구하시오. (단, $a > 2$)	$2a$ 의 값을 구하시오. (단, $a > 2$)
3회 28번	수정전 아래에서 3번째 줄부터 끝까지 수정전 직선 MP와 직선 NQ가 이루는 각의 크기를 θ 라 할 때, $\overline{MP} \times \overline{NQ} \times \cos\theta$ 의 최댓값을 M , 최솟값을 m 이라 하자. $M-m$ 의 값은? 수정후 직선 MP와 직선 NQ의 교점을 R이라 하면 $\angle PRQ = \theta$ 이다. $\overline{MP} \times \overline{NQ} \times \cos\theta$ 의 최댓값을 M , 최솟값을 m 이라 하자. $M-m$ 의 값은?	

풀이집

	수정전	수정후
2회 19번	마지막 두 줄 그러므로 $f(x) = -(x-1)(x-2)(x-4)(x-5) + 4$ $f(3) = -\{2 \times 1 \times (-1) \times (-2)\} + 4 = 4 + 4 = 8$ 수정후 그러므로 $2a = 8$	

[illegible]