미적분2 정오 (20190310)

문항번호			
72	(가) 모든 실수 x에 대하여 $f(x+2)=f(x)$이다.	(가) 모든 실수 x 에 대하여 $f(x)=f(x+p)$를 만족시키는 p의 최솟값은 2이다.	2쇄 반영예정
해설수정	138번[풀이1]-> 148번 [풀이1] 138번[풀이2]-> 138번 풀이 148번 풀이 ->148번 [풀이2]		2쇄 반영예정
160	문항 발문 수정	160. 정의역이 $\{x \mid x>0\}$인 미분가능한 함수 $f(x)$가 양의 실수 전체의 집합에서 증가한다. 양의 실수 t에 대하여 두 직선 $y=f'(t)(x-t)+f(t)$와 $y=2x$가 한 점에서 만날 때, 그 점의 x좌표를 $g(t)$라 하자. 연속함수 $g(x)$가 다음 조건을 만족시킨다. (가) $g'(x)=0$을 만족시키는 x가 구간 $(0,\ \alpha)$에서 존재한다. (나) $\alpha \le x_1 < x_2$인 임의의 두 실수 x_1, x_2에 대하여 $f'(x_1) \le f'(x_2)$이고 $g(x_1) \ge g(x_2)$이다. (다) 방정식 $g(x)=k$의 실근의 개수가 1이 되도록 하는 k의 범위는 $0<k<\frac{1}{4}$이다. 구간 $(0,\ \alpha)$에서 $f(x)=x^2-\frac{1}{x}+a$일 때, $f(2\sqrt{2})$의 값은 $\frac{q}{p}$이다. $p+q$의 값을 구하시오. (단, p와 q는 서로소인 자연수이다.) [4점]	2쇄 반영예정
135	문항삭제	정답만 내기에는 문제가 없지만 구조적인 오류가 발견되었습니다.	
27	정답 ②	정답 ③	