

## 〈미적분 상권 본문 수정사항〉

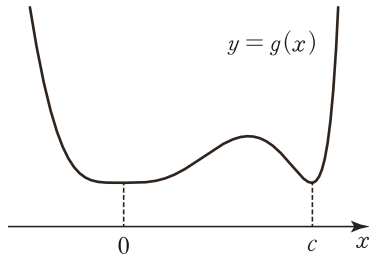
### (1) 361페이지 해설 첫 번째 박스

〈기준〉 함수  $y = xf(nx)$ 는 우함수이므로  $\int_a^b xf(nx)dx = \int_{-a}^{-b} xf(nx)dx$ 이다.

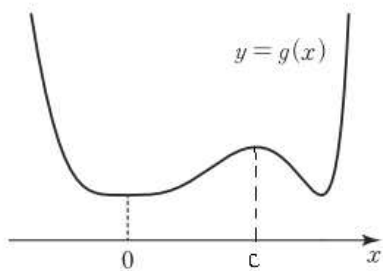
〈수정〉 함수  $y = xf(nx)$ 는 우함수이므로  $\int_a^b xf(nx)dx = \int_{-b}^{-a} xf(nx)dx$ 이다.

### (2) 473페이지 해설 첫 번째 박스

〈기준〉

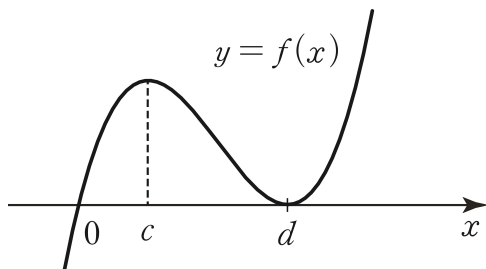


〈수정〉

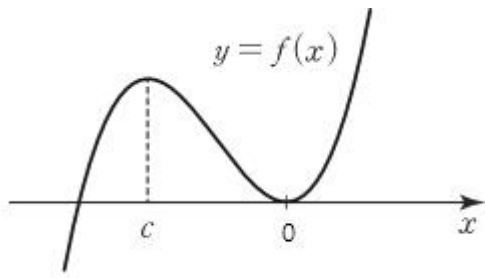


### (3) 473페이지 해설 첫 번째 박스

〈기준〉

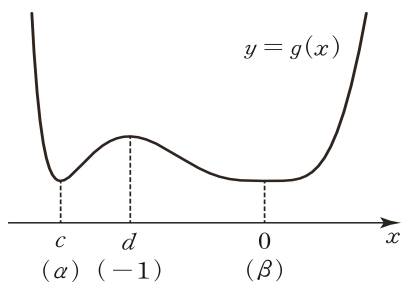


〈수정〉



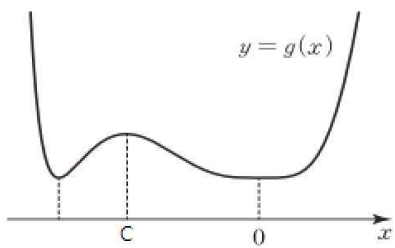
(4) 473페이지 해설 첫 번째 박스

〈기존〉



$|g(x) - g(\alpha)|$ 는 실수 전체의 집합에서 미분가능하므로 조건을 만족시키지 못한다.

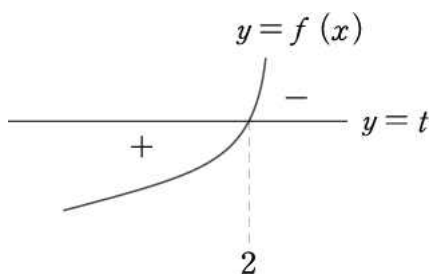
〈수정〉



$g(x)$ 의 극값이  $x = 0$ 에서 생기기에 조건을 만족시키지 못한다.

(5) 361페이지 해설 첫 번째 박스

〈기존〉



〈수정〉  $x = 2$ 를  $x = \alpha$ 로 수정해주세요.