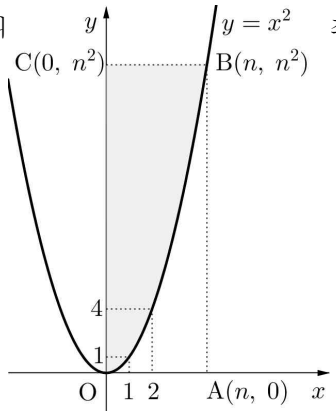
문제지

	수정전	수정후
89쪽	왼쪽 라인 아래에서 5번째줄 $4f(a-(2-))=f(2+)=4\times1=4$	$4f(a-(2-))=4f(2+)=4\times1=4$
133쪽	왼쪽 라인 첫번째 칸 통째로 교체 그림은 $y=x^2$와 꼭짓점의 좌표가 $\mathrm{O}(0,\ 0)$, $\mathrm{A}(n,\ 0)$, $\mathrm{B}(n,\ n^2)$, $\mathrm{C}(0,\ n^2)$ 인 직사각형 OABC 를 나타낸 것이다. 자연수 n 에 대하여, x 좌표와 y 좌표가 모두 정수인 점 중에서 직사각형 OABC 또는 그 내부에 있고 부등식 $y \geq x^2$ 을 만족시키는 모든 점의 개수를 a_n 이라 하자. $\lim_{n\to\infty}\frac{a_n}{n^3}$ 의 값을 구하시오. (단, n 은 자연수이다.) [4점][2013학년도 9월 평가원]