

문제집

	수정전	수정후
88번 문항 수정	<p>수정후</p> <p>첫째항과 공비가 각각 0이 아닌 두 등비수열 <math>\{a_n\}, \{b_n\}</math>에 대하여 급수 <math>\sum_{n=1}^{\infty} a_n, \sum_{n=1}^{\infty} b_n</math>이 각각 수렴하고</p> $\sum_{n=1}^{\infty} a_n b_n = \left( \sum_{n=1}^{\infty} a_n \right) \times \left( \sum_{n=1}^{\infty} b_n \right),$ $\sum_{n=1}^{\infty}  a_n  = 3 \times \sum_{n=1}^{\infty}  a_{2n} $ <p>이 성립한다. <math>\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{n^2} (\ln b_{2k+1} - \ln b_{3k+1}) = S</math>일 때, <math>e^{9S}</math>의 값을 구하시오. [4점]</p>	
336번 쌍둥이 문제	<p>사차함수 <math>f(x)</math>는</p> <p>정답 233</p>	<p>최고차항의 계수가 양수인 사차함수 <math>f(x)</math>는</p> <p>정답 193</p>

풀이집

	수정전	수정후
--	-----	-----



