



2015年 医学部 第4問

4 n を自然数とする. 関数 $f(x)$ を $f(x) = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a + x^2 + x^{2n} - x^{2n+2}}{12 + x^{2n}}$ と定めるとき, $f(x)$ が実数全体で連続となるような定数 a の値は ケコ である.