

解析学 I (20891) 課題

2013.01.21

1 $0 < a < 1$ をみたす定数 a を与えて, 数列 $\{a_n\}$ を

$$a_1 = a, \quad a_{n+1} = 2a_n(1 - a_n) \quad (n \in \mathbb{N})$$

により定義するとき, 一般項 a_n および極限 $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n$ を求めよ.

提出締切: 平成 25 年 1 月 25 日 (金) 正午
提出場所: 教育学部 2 号館 3 階エレベータ前のレポートボックス