

2014年医学部第15問

- 15 数列 $\{a_n\}$ は, $a_1 = 2$ と $a_{n+1} = 3a_n - 2$ を満たしている (n は自然数). $S_n = \sum_{k=1}^n a_k$ とする. $S_n > 2014$ をみたす最小の n の値を求めよ.