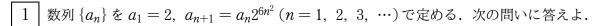




2011年第1問



- (1)  $b_n = \log_2 a_n$  とし、 $\{b_n\}$  の一般項を求めよ.
- (2) 数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ.
- (3)  $a_{10}$  の桁数を求めよ. ただし  $\log_{10} 2 = 0.3010$  とする.