

2018年度 大阪歯科大学 前期理系 第1問(4)-2

問題 $k = 0, 1, \dots, 6$ について $X = k$ となる確率 $P(X = k)$ が ${}_6C_k \left(\frac{1}{3}\right)^k \left(\frac{2}{3}\right)^{6-k}$ であるとき、 X^2 の平均 $E(X^2)$ の値は (e) である。

S_daishi2018A_41.04.02.pbm