

2024年度 福岡大学 推薦理系 第1問(3)

問題 1個のさいころを n 回投げて少なくとも1回は3の倍数の目が出る確率を P_n とするとき、 $P_n \geq 0.97$ をみたす n の最小値は である。ただし、 $\log_{10} 2 = 0.3010$, $\log_{10} 3 = 0.4771$ とする。

S_fukuoka2024S.01.03.pbm