

2014年度 早稲田大学 一般文系 第3問(3)

問題 袋の中に赤玉 $n - 7$ 個, 白玉 7 個の合計 n 個の玉が入っている。ただし $n \geq 10$ とする。この袋から一度に 5 個の玉を取り出したとき, 赤玉が 3 個, 白玉が 2 個取り出される確率を P_n とする。 P_n が最大となる n の値は である。

S_waseda2014A_63_03.pbm