

Тема: Основні поняття комбінаторики.

1. В ящику лежать $N+3$ червоних, $N+3$ білих і $N+5$ чорних кульки. Яка імовірність того, що з вибраних навмання кульок будуть N червоних, $N+2$ білих і $N+1$ чорних кульки?

2. Знайти ймовірність, що при підкиданні двох кубиків сума очок буде $N+1$. Розписати простір сприятливих подій.