

Тема 11.2 Применение комбинаторики и бинома Ньютона в теории вероятностей



РАЗМЕЩЕНИЯ БЕЗ ПОВТОРЕНИЙ

Задача 1. Сколько различных двухзначных чисел можно записать с помощью цифр 1,2,3,4 при условии, что в каждой записи нет одинаковых цифр?

12,13,14,

21,23,24

31,32,34,

41,42,43

По правилу произведения $4 \cdot 3 =$

¹²
Все соединения отличаются друг от друга
либо составом(12 и 24), либо порядком(12 и 12)

