

Предмет Алгебра 9 класс

Тема урока: Контрольная работа по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей».

Цель урока: проверить знания по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей».

Решите задания:

1. Сколькими способами можно разместить пять различных книг на полке?
2. Сколько трехзначных чисел с разными цифрами можно составить из цифр 1, 3, 6, 7, 9?
3. Из десяти членов команды надо выбрать капитана и его заместителя. Сколькими способами это можно сделать?
4. Выпускники экономического института работают в трех различных компаниях: 17 человек – в банке, 23 – в фирме и 19 – в налоговой инспекции. Найдите вероятность того, что случайно встреченный выпускник работает в фирме.
5. Из 9 книг и 6 журналов надо выбрать 2 книги и 3 журнала. Сколькими способами можно сделать этот выбор?

Жду выполненных заданий до 16ч 15.04.2020

Желаю успеха!