***Контрольная работа по алгебре №7 по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей»***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Домашнее задание | Форма проверки |
| 08.04.2020 | ***Контрольная работа по алгебре №7 по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей»*** |  | **Выполнить контрольную работу на двойном листе в клеточку.**  ***Контрольная работа по алгебре №7 по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей»***   К-7. Вариант 1   1. Сколькими способами можно разместить пять различных книг на полке? 2. Сколько трехзначных чисел с разными цифрами можно составить из цифр 0, 1, 3, 6, 7, 9? 3. Из десяти членов команды надо выбрать капитана и его заместителя. Сколькими способами это можно сделать? 4. Вычислите **3*Р*3 + 2*А*210 – *С*27.** 5. 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. 6. Мишень представляет собой три круга (один внутри другого), радиусы которых равны 3, 7 и 8 см. Стрелок выстрелил не целясь и попал в мишень. Найдите вероятность того, что он попал в средний круг, но не попал в маленький круг. |  | Виртуальная школа, ватцап,электронная почта: [levhenko.elena2014@yandex.ru](mailto:ger-tatna@mail.ru) |

**Желаю успеха!**

Если у вас возникнут вопросы, можно получить консультацию через WhatsApp