**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «ОУДп.10 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»

для учебных групп №11,15,17 на период с 12.05.2020 г по 16.05.2020г.

**Темы учебных занятий:**

* Сумма и произведение вероятностей
* Понятие о независимости событий
* Пр.р.№69 История развития теории вероятностей и её роль. Классическое определение вероятности
* Пр.р.№70 Свойства вероятностей, теорема о сумме вероятностей
* Дискретная случайная величина, закон ее распределения
* Числовые характеристики дискретной случайной величины

Для полного освоения теоретической части указанных тем необходимо использовать учебный материал электронной библиотечной системы (ЭБС) IPRBooks

**Адрес сайта ЭБС:** [**http://www.iprbookshop.ru**](http://www.iprbookshop.ru)

**Рекомендованная для использования литература:**

* [Теория вероятностей. Учебное пособие для СПО](http://www.iprbookshop.ru/93074.html)

Михин М.Н., Белова Т.Б.

2020, Профобразование, Ай Пи Ар Медиа

* [Математика. Теория вероятностей. Учебное пособие для СПО](http://www.iprbookshop.ru/86073.html)

Коробейникова И.Ю., Трубецкая Г.А. 2019, Профобразование

* [Теория вероятностей. Учебное пособие для СПО](http://www.iprbookshop.ru/86941.html)

Большакова Л.В. 2019, Профобразование

* [Теория вероятностей и математическая статистика. Учебное пособие для СПО](http://www.iprbookshop.ru/83119.html)

Кацман Ю.Я. 2019, Профобразование

* [Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум](http://www.iprbookshop.ru/92352.html)

Александрова О.В., Жмыхова Т.В. 2019, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ

* [Теория вероятностей и математическая статистика: руководство по решению задач. Ч.1. Учебное пособие](http://www.iprbookshop.ru/94549.html)

Васина М.В., Васин А.А., Манохин Е.В. 2018, Прометей

Электронный формат лекции и практических заданий к ней по обозначенным темам можно получить, пройдя по ссылке:

[https://resh.edu.ru/subject/lesson/4089/start/131703/](https://yandex.ru/search/?text=https%3A%2F%2Fresh.edu.ru%2Fsubject%2Flesson%2F4089%2Fstart%2F131703%2F&lr=10988&clid=2100786-003&win=322)

Вы попадете на информационный портал Российской электронной школы (РЭШ), где вам необходимо открыть урок по математике №33 (представлен первым в списке по ссылке)

После этого вам необходимо четко следовать следующим инструкциям:

1. **Прослушать основную часть урока (вкладка в строке в верхней части экрана)**
2. **Оформить конспект урока, пройдя для этого по соответствующей вкладке (под названием урока)**
3. **Выполнить предложенные тренировочные задания (пройти тест, сохраняя ваши ответы), пройдя для этого по соответствующей ссылке (в верхней части экрана)**
4. **После прохождения всех тренировочных заданий вам необходимо проверить правильность их выполнения, кликнув на соответствующую кнопку в конце теста.**
5. **В результате автоматической проверки выполненных вами заданий в правой части экрана у вас появится информация о количестве верных и неверных ответов, о чем сигнализируют зеленые и красные кнопки соответственно.**
6. **Необходимо добиться того, чтобы все ответы были верными, для чего тест можно пройти повторно неограниченное количество раз.**
7. **После получения всех верных ответов вам необходимо сделать фото последней страницы теста, предварительно отредактировав формат страницы таким образом, чтобы ВСЕ зеленые кнопки были видны на одной странице!**
8. **Загрузите сделанное фото в соответствующий раздел на платформе ДО Moodle.**

Желаю всем удачи!

Разработал:

Преподаватель математики А.А.Косенко