**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

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

для учебных групп №11,15,17 на период с 01.06.2020 г по 07.06.2020г.

**Темы учебных занятий:**

* Равносильность уравнений, неравенств и систем
* Основные приемы решения уравнений и систем (разложение на множители, подстановка, введение новой переменной, графический метод)
* Пр.р.№74 Корни уравнений. Равносильность уравнений
* Пр.р.№75 Преобразование уравнений. Основные приёмы решения уравнений
* Применение математических методов для решения задач из различных областей науки и практики
* Пр.р.№77 Использование свойств и графиков функций для решения уравнений
* Пр.р.№76 Решение систем уравнений
* Интерпретация результата при решении прикладных задач, учет реальных ограничений

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)

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

[**https://resh.edu.ru/subject/lesson/5569/start/159263/**](https://resh.edu.ru/subject/lesson/5569/start/159263/)

Вы попадете на информационный портал Российской электронной школы (РЭШ), где вам необходимо открыть и изучить уроки по математике № 19,20,22 (по ссылке вы попадете на урок №20!)

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) (конспект для проверки не высылать)**
3. **Выполнить предложенные тренировочные задания (пройти тесты, 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 каждого теста, предварительно отредактировав формат страницы таким образом, чтобы ВСЕ зеленые кнопки были видны на одной странице!**
8. **Загрузите сделанные фото (3шт!) в соответствующий раздел на платформе ДО Moodle.**

Желаю всем удачи!

Разработал:

Преподаватель математики А.А.Косенко