**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «ЕН.01 Математика» для учебной группы №37-з на период с 25.05.2020 г по 31.05.2020г.

**Темы учебных занятий:**

* Определённый интеграл. Формула Ньютона-Лейбница. Геометрические приложения определенного интеграла
* Пр.р.№8 Вычисление определенных интегралов. Вычисление площадей плоских фигур и объемов тел вращения с помощью интеграла
* ЭКЗАМЕН по дисциплине «ЕН.01 Математика» 27.05.2020г.

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:**

* [Неопределенные и определенные интегралы. Курс лекций](http://www.iprbookshop.ru/46485.html)

Махова Н.Б., Мацур Ф.К.

2015, Московская государственная академия водного транспорта

* [Неопределенные и определенные интегралы. Методические рекомендации](http://www.iprbookshop.ru/46727.html)

Махова Н.Б., Мацур Ф.К.

2010, Московская государственная академия водного транспорта

* [Неопределенный и определенный интегралы. Учебное пособие](http://www.iprbookshop.ru/10723.html)

Малахов А.Н.

2009, Евразийский открытый институт

**Контрольные задания по итогам изучения учебного материала за период**

**с 25.05.2020 г по 31.05.2020г.**

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

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6117/start/225775/>

Вы попадете на информационный портал Российской электронной школы (РЭШ), где вам необходимо открыть уроки по математике №23-24 (представлены первыми 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 уроков, 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. **Сделанные фото (2 штуки – по одной на каждый урок) отправьте на электронный адрес преподавателя.**

**ВНИМАНИЕ!**

**При отправке указывайте:**

* **номер группы**
* **ФИО студента**
* **Название учебной дисциплины**
* **учебный период, за который отправляется материал**
* **учебный материал, содержащий несколько страниц, должен быть пронумерован**

Желаю всем удачи!

Разработал:

Преподаватель математики А.А.Косенко