**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «ЕН.01 Математика» для учебной группы №37-з на период с 05.10.2020 г по 11.10.2020г.

**Темы учебных занятий:**

* Матрицы. Операции над матрицами. Определители и их свойства. Миноры и алгебраические дополнения. Обратная матрица
* Пр.р.№1 Вычисление определителей второго и третьего порядка

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)

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

**с 05.10.2020 г по 11.10.2020г.**

1. Внимательно изучить материал представленной презентации

Оформите в рабочей тетради краткий конспект лекций по темам:

«Матрицы. Операции над матрицами. Определители и их свойства. Миноры и алгебраические дополнения. Обратная матрица»,

выписав при этом основные базовые и опорные понятия и определения

1. Выполните предложенное в презентации (слайд № 19,20) домашнее задание.
2. Выполненную домашнюю работу (разборчивым почерком!) необходимо выслать на указанный электронный адрес преподавателя в виде отдельных фотоматериалов.

**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