

Самостоятельная работа по теоретической части

Задание 1

Создание аннотированного списка литературы и интернет – ресурсов по теме «Производные». В таблице представить как ресурсы по теории, так и с примерами решения задач. Результат представить в виде таблицы:

№	Адрес ресурса	Автор	Аннотация	Скриншот

После заполнения таблицы сохраните файл в одном из указанных форматов: docx, odt, pdf. Имя файла должно содержать номер группы, фамилию и имя. Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

Задание 2

Создание электронного глоссария по теме «Производные».

Глоссарий оформить в виде многостраничного документа средствами текстового процессора. Документ должен быть оформлен в едином стиле. Все определения должны быть расположены в алфавитном порядке.

В начале документа должно находиться автоматическое оглавление.

Заголовок «Глоссарий»:

- Добавить перед заголовком разрыв страницы.
- Стилль «Заголовок 1»
- Межстрочный интервал - одинарный

После выполнения сохраните файл в одном из указанных форматов: docx, odt, pdf. Имя файла должно содержать номер группы, фамилию и имя. Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

Задание 3

Создание электронного буклета, содержащего основные формулы, используемые при решении задач по теме «Производные».

Буклет создавать средствами любого онлайн-сервиса. Например, canva.com

После выполнения сохраните файл в формате pdf. Имя файла должно содержать номер группы, фамилию и имя. Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

Задание 4

Создание электронной публикации, содержащей основные алгоритмы и методы, используемые при решении задач по теме «Производные».

Публикацию создавать средствами любого онлайн-сервиса. Например, canva.com

После выполнения сохраните файл в формате pdf. Имя файла должно содержать номер группы, фамилию и имя. Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

Задание 5

Создание электронного буклета, содержащего условные обозначения, используемые в теме «Производные».

Буклет создавать средствами любого онлайн-сервиса или средствами текстового редактора. Примеры онлайн-сервисов: canva.com, [google](https://google.com).

После выполнения сохраните файл в формате pdf. Имя файла должно содержать номер группы, фамилию и имя. Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

Задание 6

Подготовка текстового документа по теме «Применение производных в профессиональной деятельности».

Документ должен содержать:

- Перечисление не менее 3-х сфер (областей), в которых применяются производные.
- Примеры разобранных задач, решаемых специалистами указанных областей.

После выполнения сохраните файл в одном из указанных форматов: docx, odt, pdf. Имя файла должно содержать номер группы, фамилию и имя. Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.

Задание 7

Подготовка текстового документа по теме «Применение производных при решении различных задач математики».

Документ должен содержать:

- Перечисление разделов математики, в которых применяется рассматриваемая тема.
- Перечисление теоретических знаний и практических навыков, необходимых для изучения указанных разделов.

После выполнения сохраните файл в одном из указанных форматов: docx, odt, pdf. Имя файла должно содержать номер группы, фамилию и имя. Файл опубликуйте в электронном портфолио по дисциплине.