

## **Задание 4. Разработка лекционных материалов с помощью Markdown**

В кооперации с 1 или 2 одноклассниками создать учебный материал в виде текстовых лекций для учебного курса.

Тематика учебного курса выбирается Вами самостоятельно (должна быть академического характера). Примеры тем курсов:

- Автоматические инструменты измерений и методы анализа данных
- Основы статистики
- Олимпиадная математика
- Основы дискретной математики
- Подготовка к решению задач ЕГЭ по физике
- Молекулярная физика и термодинамика
- Олимпиадная физика: экспериментальные задачи
- Основы специальной теории относительности
- Механика: движение, силы, энергия, гравитация. От частиц к планетам
- Введение в квантовую физику
- Астрономия
- И так далее

Курс должен:

- быть сформатирован с помощью markdown и представлен как текстовые файлы
- быть размещен в репозитории github
- иметь структуру файлов схожую с <https://github.com/microsoft/generative-ai-for-beginners>

Требования содержанию курса:

- содержание должно быть последовательным
- содержание должно включать не менее 4 глав на одного человека
- объем главы не менее 2 экранов
- каждая глава состоит из разделов
- разделы должны содержать оформленный текст, с формулами, изображениями, поясняющими излагаемый материал, а также ссылками на другие разделы (лекции)

Примеры лекций для ориентира по структуре и организации содержания:

<https://github.com/Romanow/lectures>