

СПИСОК ЗАДАЧ

ВАРКТ

- ☐ Собрать все данные об исторической миссии луна-20 (Все)
 - ☐ Историческая справка о целях, этапах и итогах миссии
 - ☐ Устройство станции луна-20
- ☐ Составление физической модели миссии (Ваня, Chat gpt)
 - ☐ План полета
 - ☐ Подробное раскрытие каждого пункта плана физ. модели с приведением всех необходимых физических формул
- ☐ Моделирование миссии луна-20 в KSP (Ваня)
 - ☐ Смоделировать миссию в игре, взяв некоторые физические константы из исторической миссии, остальные константы оставить, как в игре, сохранив их для вычисления мат. модели
 - ☐ Текстовое описание полета в KSP
- ☐ Составление математической модели (Артем, Миша, Альберт)
 - ☐ Математическое описание миссии луна-20 с помощью формул из физики
- ☐ Программная реализация (Артем, Альберт)
 - ☐ Вычисление всех значений из мат. модели с помощью программного кода
 - ☐ Приведение графиков зависимостей физических величин на основе значений, полученных в программной реализации
- ☐ Подвести итоги (Миша)
 - ☐ Сравнение методов вычисления
 - ☐ Создание презентации (Альберт)
 - ☐ Создание видео - презентации