

Уважаемые студенты!

Вашему вниманию представлена *Практическое занятие 12*

Законы движения небесных тел.

Задание

1. Для выполнения данной практической работы необходимо заполнить формы представленные ниже.
2. Распечатайте формы и заполните вручную. Далее необходимо сфотографировать заполненные формы и отправить фотоотчет преподавателю в указанную дату.
3. Если нет возможности распечатать формы, можно, строго соблюдая нумерацию, написать ответы вручную или в электронном виде.
4. Дата предоставления фотоотчета или файла с ответами до следующей практической работы по расписанию.

С уважением Ковалева Светлана Леонтьевна

!!! Если возникнут вопросы обращаться по телефону 0721087994 (вацап)

svetlana121948@mail.ru

Законы движения небесных тел

Часть I

1. Формулировка **первого закона Кеплера**. _____

2. Формулировка **второго закона Кеплера**. _____

3. Формулировка **третьего закона Кеплера**. _____

4. Формулировка **закона всемирного тяготения** и его математическое выражение. _____

1. Установите соответствие между названиями законов Кеплера.

Синоним

1. Первый закон Кеплера
2. Второй закон Кеплера
3. Третий закон Кеплера

- А. Гармонический закон
- Б. Закон эллипсов
- В. Закон площадей

Порядковое название

- Установите соответствие между понятиями и их значениями.

Понятие	Значение
1. Афелий	А. Ближайшая к Солнцу точка земной орбиты
2. Перигелий	Б. Ближайшая к Земле точка лунной орбиты
3. Апогей	В. Наиболее удалённая от Солнца точка земной орбиты Г. Наиболее
4. Перигей	удалённая от Земли точка лунной орбиты

Ответ: