**Материалы по дисциплине ННГиЛ группы 211 на 04.06.20г.**

**Тема: Понятия о приливных явлениях.**

**Задание № 1.** Прочитать и законспектировать материал. В конспекте должен быть рисунок, с показанной схемой образования приливов от Луны и Солнца.



 



**Ответить на вопросы.**

1. За сколько времени Луна совершает полный оборот вокруг Земли?
2. Что такое сизигии и квадратура?
3. На сколько времени Луна запаздывает с приходом на меридиан по сравнению с Солнцем?
4. Какая разница в % приливообразующие силы Луны в аппогее и перигее?
5. Во сколько раз Солнце дальше от Земли, чем Луна?

Материал брать из учебника Д.К. Земляновский, глава 4, в

параграфе №21 стр. 120 - 122.