Вопросы к занятиям по астрономии

04,02,2022

- 1. Сформулировать законы движения планет, открытые Кеплером.
- 2. Как получив сидерический период обращения планеты, узнать ее расстояние от Солнца?
- 3. Что такое противостояние планеты? Как часто происходят противостояния Сатурна?

07,02,2022

- 1. Что такое первая и вторая космические скорости?
- 2. С какой скоростью надо запустить спутник, чтобы он стал искусственным спутником Земли?
- 3. По какой траектории (математической кривой) может двигаться искусственный спутник Земли?