

25 Задача 1. Эллипсоид - это телом кривой эллипса, по которому происходит видимое годовое движение Солнца. Точность эллипсоидов - идеальное вращение Земли вокруг Солнца. Более точное определение - это сечение телом кривой эллипса. Точность эллипсоидов сечения Земли - Луна.

88 Задача 2. Юпитер, Сатурн, Марс и Меркурий.

45 Задача 3. В 2016 году было 366 дней, тогда же называли високосным. Земля вращается вокруг Солнца и полный оборот совершает за 365 суток и несколько часов. В течение нескольких часов на протяжении дня или не принимал во внимание, считая только часы суток. В течение года при этом часы прибавляют и прибавляют к году и называются дополнительными сутками в феврале 29 числа. В 2019 году не будет добавлен этот день, так как с 2016 года прошло только 3 года, а в 2020 году будет добавлен еще один день в феврале.

65 Задача 4. Юпитер и Меркурий имеют примерно одинаковую массу и размер, из-за Юпитера и Солнца Меркурий получает от них намного больше тепла, чем Юпитер. В разогретой атмосфере планеты имеют высокие скорости и не улетают от Юпитера. Юпитеру Меркурий не удерживает атмосферу, а более плотный Юпитер значительно плотнее.

Задача 5.

Частицы движутся по окружности с тем же радиусом  
для частицы радиус, на который равен, равен, убо -  
вспомогательная часть.

Задача 5.

Дано:

Решение:

$$m_1 = 0,055 m_2$$

$$R_1 = 0,38 R_2$$

$$m_2 = 0,104 m_3$$

$$R_2 = 0,53 R_3$$

Решение

10  
2 -