Рассмотрите таблицу, содержащую характеристики некоторых спутников планет Солнечной системы.

Название спутника	Радиус спутника, км	Радиус орбиты, тыс. км	Средняя плотность, г/см^3	Вторая космическая скорость, м/с	Планета
Тритон	1350	355,0	2,08	1450	Нептун
Оберон	761	587,0	1,50	770	Уран
Титан	2575	1221,9	1,88	2640	Сатурн
Каллисто	2400	1883	1,86	2420	Юпитер
Ио	1815	422,6	3,57	2560	Юпитер
Европа	1569	670,9	2,97	2040	Юпитер
Фобос	~12	9,38	2,20	11	Марс
Луна	1737	384,4	3,35	2038	Земля

Выберите ***два*** утверждения, которые соответствуют характеристикам планет.

1. Ио находится дальше от поверхности Юпитера, чем Каллисто.
2. Объем Тритона почти в 2 раза меньше объема Титана.
3. Масса Титана больше массы Каллисто.
4. Ускорение свободного падения на Ио составляет примерно 1,82 м/с^2.
5. Первая космическая скорость для Европы примерно равна 1,64 км/с.