В таблице приведены некоторые характеристики планет Солнечной системы.

Название планеты	**Диаметр в районе экватора, км**	**Период обращения вокруг Солнца**	**Период вращения вокруг собственной оси**	**Первая космическая скорость, км/с**
Меркурий	4878	87,97 суток	58,6 суток	3,01
Венера	12 104	224,7 суток	243 суток 0 часов 27 минут	7,33
Земля	12 756	365,3 суток	23 часа 56 минут	7,91
Марс	6794	687 суток	24 часа 37 минут	3,55
Юпитер	142 800	11 лет 315 суток	9 часов 53,8 минут	42,1
Сатурн	120 660	29 лет 168 суток	10 часов 38 минут	25,1
Уран	51 118	84 года 5 суток	17 часов 12 минут	15,1
Нептун	49 528	164 года 290 суток	16 часов 4 минуты	16,8

Выберите все утверждения, которые соответствуют характеристикам планет.

1. Угловая скорость обращения вокруг Солнца у Урана больше, чем у Сатурна.
2. Чем дальше планета от Солнца, тем выше угловая скорость ее вращения вокруг своей оси.
3. Объем Нептуна почти в 7 раз больше объема Марса.
4. Вторая космическая скорость для космического корабля вблизи Меркурия составляет примерно 4,26 км/с.
5. За один сатурнианский год Венера успевает совершить почти 48 оборотов вокруг Солнца.