Рассмотрите таблицу, содержащую сведения о планетах Солнечной системы.

Планета	Большая полуось орбиты, а. е.	Эксцентриситет орбиты	Наклон орбиты к плоскости эклиптики	Масса в массах Земли	Радиус в радиусах Земли
Юпитер	5,2	0,0480	1,30°	318,0	11,2
Сатурн	9,5	0,0560	2,50°	95,2	9,4
Уран	19,0	0,0460	0,77°	14,5	4,0
Нептун	30	0,0097	1,80°	17,1	3,9

Выберите **все** верные утверждения.

1. Расстояние Нептуна до плоскости эклиптики, выраженное в единицах расстояния, самое большое.
2. Орбита Нептуна пересекает (или скрещивается) с орбитой Урана.
3. Плотность Сатурна наименьшая.
4. Самая вытянутая орбита у Нептуна.
5. Юпитер ближе всех остальных планет подходит к Земле.