Вокруг Земли по круговой орбите вращается искусственный спутник. В результате перехода на другую круговую орбиту центростремительное ускорение спутника уменьшилось. Как изменились в результате этого перехода частота обращения спутника вокруг Земли и скорость его движения по орбите?

Для каждой величины определите соответствующий характер ее изменения.

1. Увеличится.
2. Уменьшится.
3. Не изменится.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота обращения спутника вокруг Земли	Скорость движения спутника по орбите