

Два искусственных спутника обращаются по круговым орбитам одинакового радиуса: первый спутник — вокруг Земли, второй — вокруг Луны. Масса Луны в 81 раз меньше массы Земли. Модули скоростей этих спутников

- 1) одинаковы
- 2) отличаются в 81 раз
- 3) отличаются в 3 раза
- 4) отличаются в 9 раз