

Расстояние от искусственного спутника до центра Земли равно двум радиусам Земли. Во сколько раз изменится сила притяжения спутника к Земле, если расстояние от него до центра Земли увеличится в 3 раза?

- 1) уменьшится в 6 раз
- 2) увеличится в 9 раз
- 3) уменьшится в 9 раз
- 4) увеличится в 3 раза