

Выберите два верных утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите в ответе их номера.

- 1) Все механические процессы в одинаковых условиях протекают одинаково во всех инерциальных системах отсчёта.
- 2) Если модуль скорости тела уменьшается, а направление скорости не меняется, то вектор ускорения тела сонаправлен вектору скорости.
- 3) В процессе плавления постоянной массы вещества его внутренняя энергия увеличивается.
- 4) Электромагнитные волны видимого света имеют большую частоту, чем ультрафиолетовое излучение.
- 5) Массовое число ядра равно сумме масс протонов и электронов в ядре.