

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

- 1) Скорость тела является скалярной величиной и показывает, как быстро тело перемещается в пространстве.
- 2) В процессе кристаллизации постоянной массы вещества его внутренняя энергия уменьшается.
- 3) В металлических проводниках электрический ток представляет собой упорядоченное движение положительно заряженных ионов, происходящее на фоне их теплового колебательного движения.
- 4) Явление дифракции не может наблюдаться для рентгеновского излучения.
- 5) Массовое число ядра равно общему числу нуклонов (протонов и нейтронов) в ядре.