

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

- 1) Вектор скорости материальной точки всегда сонаправлен вектору её ускорения.
- 2) Чтобы вода кипела длительное время, необходимо выполнение двух условий: достижение водой температуры кипения и передача ей количества теплоты.
- 3) В металлических проводниках электрический ток представляет собой упорядоченное движение электронов, происходящее на фоне их теплового движения.
- 4) Явление полного внутреннего отражения может наблюдаться только при переходе из оптически более плотной среды в оптически менее плотную.
- 5) В процессе альфа-распада всегда происходит испускание радиоактивным элементом медленных нейтронов.