

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Сила Архимеда, действующая на тело, полностью погруженное в жидкость, прямо пропорциональна объему тела.
2. Теплопередача путем конвекции наблюдается в жидкостях и газах.
3. При последовательном соединении резисторов напряжения на всех резисторах одинаковы.
4. Вследствие интерференции электромагнитных волн происходит перераспределение энергии в пространстве: энергия концентрируется в максимумах и не поступает в минимумы интерференции.
5. Заряды атомных ядер изотопов химического элемента различны, но массы их одинаковы.