

§ 1. Что изучает физика

1. Дайте определения.

а) Явления — это _____

б) Физические явления — это _____

2. Допишите предложения.

а) Физика — одна из _____

б) В России первый учебник физики (в переводе с немецкого языка) издал _____

в) Задача физики — открывать _____

3. Какой необыкновенной особенностью обладает физика?

4. Перечислите физические явления, которые вы знаете.

5. Приведите примеры явлений.

• Механические: _____

• Электрические: _____

• Магнитные: _____

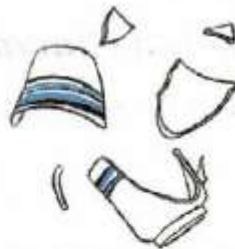
• Термовые: _____

• Звуковые: _____

• Световые: _____

6. Какие из перечисленных ниже явлений можно отнести к механическим, электрическим, магнитным, тепловым, звуковым, световым?

а) со стола падает чашка и разбивается —



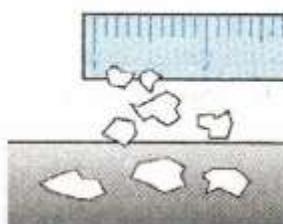
б) машина скорой помощи подаёт сигнал —



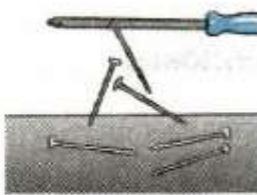
в) весной на улице тает снег —



г) потёртая о шерсть пластмассовая линейка притягивает кусочки бумаги —



д) намагниченная отвёртка притягивает к себе гвозди —



е) во время дождя видны вспышки молний —



7. Выполните **Задание** из учебника (стр. 5).

Биологические явления: _____

Химические явления: _____

Физические явления: _____