

Интеллектуальный

верный ответ не приведен верный ответ не приведен

марафон

7 – 8 класс

физика

В каком пункте перечислены только физические явления?

- А. книга, плотность, сила трения;
- Б. линейка, температура, вес тела;
- В. движение машины, покой книги на столе, падение яблока;
- Г. падение книги со стола, сила трения, плотность;
- Д. взаимодействие тел, книга, температура.

движение машины,
движение машины,

покой книги на столе,
покой книги на столе,

падение яблока
падение яблока

Что такое материальная точка?

- А. маленькое тело;
- Б. макроскопическое тело;
- В. геометрическое тело;
- Г. модель тела;
- Д. верный ответ не приведен.

модель тела

В учебнике физики написано: «В сообщающихся сосудах поверхности однородной жидкости устанавливаются на одном уровне». Это утверждение является формулировкой:

- А. понятия;
- Б. физической величины;
- В. гипотезы;
- Г. закона;
- Д. теории.

закона

Чем отличается вещество в трех агрегатных состояниях?

- А. частицами;
- Б. расположением частиц;
- В. движением частиц;
- Г. расположением, движением и взаимодействием частиц;
- Д. только взаимодействием частиц.

расположением, движением и
взаимодействием частиц

Изменится ли равновесие весов, если тела равной массы, но разного объема опустить в воду?



- А. нет;
- Б. тело 1 перевесит тело 2;
- В. тело 2 перевесит тело 1;
- Г. зависит от рода жидкостей;
- Д. зависит от глубины погружения тел.

тело 1 перевесит тело 2

Действует ли Архимедова сила на человека в комнате?

- А. да, и направлена вниз;
- Б. да, и направлена против движения человека;
- В. нет;
- Г. действует вниз, но меньше силы тяжести;
- Д. верный ответ не приведен.

Верный ответ не приведен

Каким прибором измеряют атмосферное давление?

А. динамометром;

Б. манометром;

В. барометром;

Г. термометром;

Д. ртутным термометром.

барометром

В каком пункте перечислены электрические явления?

- А. заряд, сила тока;
- Б. электрический ток, отталкивание зарядов;
- В. электрический ток, сила тока;
- Г. напряжение, электрон; В каком пункте перечислены электрические явления?
- Д. верный ответ не приведен.

**электрический ток,
отталкивание зарядов**

Почему существует лишь два вида зарядов?

А. так договорились ученые;

Б. больше видов зарядов не обнаружено;

В. обнаружено лишь два вида взаимодействия – отталкивание и притяжение;

Г. нет доказательств существования третьего вида заряда;

Д. верный ответ не приведен.

обнаружено лишь два вида
взаимодействия – отталкивание и
притяжение

Как взаимодействуют северный полюс одного магнита с южным полюсом другого магнита?

- А. два магнита всегда притягиваются;
- Б. разноименные полюсы притягиваются;
- В. один магнит всегда действует на другой;
- Г. около любого магнита есть магнитное поле;
- Д. верный ответ не приведен.

верный ответ не приведен

биология

У кого в море самые зоркие глаза?

А. У акулы

Б. У осьминога

В. У краба

У осьминога

У кого сердце чаще бьется?

А. У мелких животных

Б. У крупных животных

В. У всех по-разному

У МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ

Как осьминог газету читает?

А. Всем телом

Б. Только глазами

В. Третьей присоской восьмого
щупальца

Всем телом

Какая птица может передвигаться
только вверх по стволу дерева?

А. Поползень

Б. дятел

В. Сойка

Дятел

Ворон и ворона – «муж и жена»?

А. Да, всегда

б. Не всегда

В. Нет

Нет, это разные виды птиц

Почему иволгу называют «дикой кошкой»?

А. Она питается мышами

Б. Она бесшумно летает

В. Она очень осторожна и пуглива

Она очень осторожна и пуглива

Зачем зайцу большие уши?

А. Чтобы лучше слышать

Б. Чтобы не перегреться

В. Для торможения на поворотах

Чтобы не перегреться

Зачем страус голову в песок прячет?

А. От страха

Б. Освобождается от паразитов

В. Разыскивает пищу

Освобождается от паразитов

Почему дрожит мышка?

А. Потому что боится кошку

Б. Чтобы согреться

В. Чтобы проветрить шкурку

Чтобы согреться

Зачем лисе фиалки?

- А. Для стимуляции чутья
- Б. Для продолжения рода
- В. Точно неизвестно

Для продолжения рода