**Класс 8 предмет физика Урок \_\_\_\_\_\_\_**

Дата проведения: по плану – «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.,

фактически – «22» мая 2020\_ г.

**Тема урока:** Повторение за курс 8 класса

**Запишите дату и тему урока в рабочую тетрадь.**

**Основное содержание урока**

**Выполнить тест(где необходимо решение, то решение надо писать):**

**1.** Внутреннюю энергию тела можно изменить толь­ко при совершении механической работы. Верно ли это утверждение?

1) нет, внутреннюю энергию тела можно изменить только при теплопередаче  
2) да, абсолютно верно  
3) нет, внутреннюю энергию тела изменить нельзя  
4) нет, внутреннюю энергию тела можно изменить и при совершении механической работы, и при теп­лопередаче

**2.** Как называют количество теплоты, которое выделя­ется при полном сгорании топлива массой 1 кг?

1) удельная теплоемкость  
2) удельная теплота сгорания  
3) удельная теплота плавления  
4) удельная теплота парообразования

**3.** Чему равна масса нагретого медного шара, если он при остывании на 10 °С отдает в окружающую среду 7,6 кДж теплоты? (Удельная теплоемкость меди 380 Дж/кг·°С)

1) 0,5 кг  
2) 2 кг  
3) 5 кг  
4) 20 кг

**4.** Чему равна удельная теплота сгорания керосина, если при сгорании 200 r керосина выделяется 9200 кДж теп­лоты?

1) 18 400 Дж/кг  
2) 46 000 Дж/кг  
3) 18 400 кДж/кг  
4) 46 000 кДж/кг

**5.** Во время какого из тактов двигатель внутреннего сгорания совершает полезную работу?

1) во время впуска  
2) во время сжатия  
3) во время рабочего хода  
4) во время выпуска

**6.** Как изменилось сопротивление проводника, если его длину и площадь поперечного сечения увеличили в 2 раза?

1) не изменилось  
2) увеличилось в 2 раза  
3) уменьшилось в 2 раза  
4) уменьшилось в 4 раза

**7.** Работа, совершенная током за 10 мин, составляет 15 кДж. Чему равна мощность тока?

1) 15 Вт  
2) 25 Вт  
3) 150 Вт  
4) 250 Вт

**8.** Какое изображение получается на сетчатке глаза человека?

1) увеличенное, действительное, перевернутое  
2) уменьшенное, действительное, перевернутое  
3) увеличенное, мнимое, прямое  
4) уменьшенное, мнимое, прямое

**9.** Установите соответствие между техническими устройствами и физическими явлениями, лежащими в основе принципа их действия.

|  |  |
| --- | --- |
| А) батарея водяного отопления Б) паровая турбина В) паровоз | 1) совершение работы за счет внутренней энергии 2) работа пара при расширении 3) конвекция 4) излучение |

**Результаты тестирования пришлите мне на проверку.**

**Задание отправлять:**

1. прикрепить в электронный дневник «Виртуальная школа»

**или**

1. на электронную почту: elizawetaudodova@yandex.ru

**Большое спасибо за работу!**