

**Оценочные материалы по химии
подготовлены с учетом МР ФИОКО 2021г**

**Демонстрация
Входной контроль**

7 класс

1. Что такое физика?
2. Что такое погрешность измерения прибора?
3. Что такое нижний и верхний пределы?
4. Что такое цена деления?
5. Определить цену деления термометра, часов, спидометра, барометра, линейки, мензурки

Оценочные материалы по химии
подготовлены с учетом МР ФИОКО 2021г
Демоверсия
Промежуточный контроль

7 класс

1. Что такое скорость?
2. В чем измеряется скорость в СИ?
3. Как перевести км/ч в м/с?
4. тело двигалось со скоростью 3,6 км/ч 15 секунд. определить расстояние, пройденное телом
5. тело двигалось со скоростью 54 км/ч 5 минут. определить пройденный телом путь

**Оценочные материалы по химии
подготовлены с учетом МР ФИОКО 2021г**

**Демоверсия
Входной контроль**

8 класс

1. Что такое температура?
2. Как изменится скорость движения молекул при нагревании?
3. Какие бывают агрегатные состояния вещества?
4. Построить график тепловых процессов при изменении температуры воды с -1 градуса до 100
5. Какие бывают тепловые процессы?

Оценочные материалы по химии
подготовлены с учетом МР ФИОКО 2021г
Демоверсия
Промежуточный контроль

8 класс

1. взяли воду и вскипятили ее. Начальная температура воды -10 градусов. Найти затраченное количество теплоты, если ее объем 3 л. Построить график процессов
2. Найти удельную теплоемкость меди, если ее нагрели с 20 до 25 градусов, затратив 8 кДж, при этом масса меди 4000г.
3. Смешали 0,8 кг воды температурой 25 градусов и 0,2 кг воды температурой 100 градусов. Температура смеси оказалась 40 градусов. определить количество теплоты, которое отдала горячая вода и получила холодная.
4. Сколько энергии выделилось при охлаждении куска меди массой 600 г на 250 градусов?
5. какое количество теплоты выделится при сжигании 3,5 кг торфа?

**Оценочные материалы по химии
подготовлены с учетом МР ФИОКО 2021г
Демоверсия
Входной контроль**

9 класс

1. Что такое механическое движение?
2. Что такое скорость?
3. Равномерное движение – это?
4. $x = 4 - 8t + 0,5t^2$ записать уравнение скорости, построить график координаты от времени, описать движение
5. как обозначается и в чем измеряется ускорение?

**Оценочные материалы по химии
подготовлены с учетом МР ФИОКО 2021г**

Демоверсия

Промежуточный контроль

9 класс

1. Автомобиль, двигаясь равномерно со скоростью 72 км/ч в течение 10 с, прошел такой же путь, как другой автомобиль за 12,5 с. Определить скорость второго автомобиля
2. Поезд движется со скоростью 20 м/с. Чему будет равна скорость после торможения, происходящего с ускорением $0,25 \text{ м/с}^2$ на протяжении 20 с?
3. Вагон наехал на тормозной башмак со скоростью 4,5 км/ч, через 3 с вагон остановился. Чему равно ускорение вагона? Чему равен тормозной путь?
4. Тело движется прямолинейно и равномерно. Известно, что его начальная координата - -1м, а скорость – 2 м/с. Запишите уравнение движения и постройте график
5. Автомобиль, движущийся со скоростью 36 км/ч начал тормозить с ускорением 1 м/с^2 . Сколько времени пройдет до остановки автомобиля?

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575789

Владелец Садрисламова Валентина Федоровна

Действителен с 22.03.2021 по 22.03.2022