

СРО № 8

Задание 1. Подбор текстов по своей специальности.

Задание 2. Прочитайте предложения и напишите вопросы к выделенным словам.

Модель: Наименьшая частица вещества, которая имеет его свойства, называется молекулой. Что называется молекулой?

1. **Линия движения тела** называется траекторией. 2. **Материей** называется всё, что существует в природе. 3. Каждый вид материи, который имеет определенные физические свойства, называется **веществом**. 4. **Изменение положения тела относительно других тел** называется механическим движением. 5. **Колебаниями** называются движения, которые повторяются через определённые промежутки времени. 6. Вещество, которое хорошо растворяет другое вещество, называется **растворителем**. 7. **Данными** называется информация, которую обрабатывает и сохраняет компьютер. 8. Группа программ, которая обеспечивает взаимодействие человека с компьютером и устройств компьютера друг с другом называется **операционной системой**. 9. Люди, которые пишут компьютерные программы, называются **программистами**.

Задание 3. Закончите предложения, используя следующие слова и словосочетания: *простое вещество, сложное вещество, химическая реакция, программирование, мгновенная скорость, скалярная величина, векторная величина, перемещение, скорость, механика, кинематика, алгоритм.*

1. Вещество, которое состоит из атомов разных элементов, называется
2. Процесс создания компьютерной программы называется
3. Раздел механики, который объясняет, как движется тело, но не объясняет причины движения тел, называется
4. Физическая величина, которая показывает как быстро и в каком направлении движется тело,
5. Величина, которая имеет модуль и направление,
6. Процесс, при котором одни вещества превращаются в другие,
7. Раздел физики, который изучает механическое движение,
8. Вещество, которое состоит из атомов одного элемента,
9. Вектор, который соединяет две точки траектории,
10. Величина, которая имеет только числовое значение,
11. Последовательность действий от исходных данных к результату
12. Скорость в данный момент времени или в данной точке траектории