БИЛЕТ 1

1. Строение вещества. Молекулы и атомы.

2. Задача на правило рычага

БИЛЕТ 2

1. Диффузия. Взаимное притяжение и отталкивание молекул.

2. Задача на вычисление силы тяжести тела

БИЛЕТ 3

1. Три состояния вещества.

2. Задача на определение вещества по плотности

БИЛЕТ 4

1. Механическое движение. Скорость. Путь.

2. Задача на расчет давления твердого тела

БИЛЕТ 5

1. Инерция.

2. Задача на определение вида движения

Дайте характеристику участкам графика

БИЛЕТ 6

1. Взаимодействие тел. Масса тел.

2. Задача на расчет давления в жидкостях

БИЛЕТ 7

1. Плотность вещества.

2. Задача на определение жесткости пружины

БИЛЕТ 8

1. Сила. Сила тяжести. Вес тела.

2. Задача на расчет массы тела по плотности вещества.

БИЛЕТ 9

1. Сила трения.

2. Задача на определение веса тела

БИЛЕТ 10

1. Давление.

2. Задача на расчет архимедовой силы.

БИЛЕТ 11

1. Давление газа. Закон Паскаля.

2. Задача на определение цены деления прибора

БИЛЕТ 12

1. Давление в жидкости. Сообщающиеся сосуды.

2. Задача на определение объема тела

БИЛЕТ 13

1. Вес воздуха. Атмосферное давление.

2. Задача на определение скорости протекания диффузии

БИЛЕТ 14

1. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Барометр –

анероид.

2. Задача на применение правила сообщающих сосудов.

БИЛЕТ 15

1. Манометр. Поршневой жидкостный насос.

2. Задача на расчет механической работы тела.

БИЛЕТ16

1. Гидравлический пресс.

2. Задача на расчет мощности тела.

БИЛЕТ 17

1. Архимедова сила.

2. Задача на определение равнодействующей сил

БИЛЕТ 18

1. Условия плавания тел. Плавание судов. Воздухоплавание.

2. Задача на расчет пути при равномерном движении.

БИЛЕТ 19

1. Механическая работа. Мощность.

2. Задача на расчет скорости равномерного движения тела.

БИЛЕТ 20

1. Простые механизмы. Рычаг. Момент силы.

2. Задача на расчет пути и времени движения тела по графику

БИЛЕТ 21

1. «Золотое правило» механики . КПД.

2. Задача на определение взаимодействия тел (инерция)

БИЛЕТ 22

1. Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия.

2. Задача на условие плавания тел.