

Дополнительная общеобразовательная программа
«Учебно-тренировочный сборы по физике – август 2023»
(осуществление программы учебно-тренировочных занятий)

Программой предусмотрено проведение 16 занятий по 3-м темам в общем количестве 32 академических часов. Продолжительность одного занятия составляет два академических часа (90 минут).

Занятия проходят в формате лекций и практических занятий. В ходе лекций предусмотрен разбор теоретического материала с формулировкой основных определений и решение задач различного уровня трудности по теме занятия. В конце учебного дня обучающимся может быть выдан набор задач для самостоятельного решения, с возможностью дальнейшего консультирования с педагогом.

В состав образовательной программы входят следующие темы:

7 класс:

Графики, подобие, размерности - 8 ак. часов

Практикум - 12 ак. часов

Кинематика - 4 ак. часа

Математика - 8 ак. часов

8 класс:

Кинематика – 8 ак. часов

Постоянный ток – 8 ак. часов

Теплота – 4 ак. часа

Практикум - 12 ак. часов

9 класс:

Практикум - 12 ак. часов

Кинематика - 8 ак. часов

Постоянный ток - 8 ак. часов

Фазовые переходы – 4 ак. часа

10-11 класс:

Постоянный ток - 8 ак. часов

Кинематика с элементами динамики - 8 ак. часов

Законы сохранения – 4 ак. часа

Практикум - 12 ак. часов