**Модули подготовки к ЕГЭ по физике (11 класс)**

**«Механика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Уч. часы** |
| 1. | Кинематика | 3 |
| 2. | Движение тела под углом к горизонту | 3 |
| 3. | Динамика. | 3+3 |
| 4. | Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| 5. | Законы сохранения и статика. Статика | 3 |
| 6. | Решение задач ЕГЭ | 3 |
| 4. | Колебания и волны. | 3 |
| 5 | Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| **Итого** | | **27** |

**«Молекулярная физика и термодинамика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Уч. часы** |
| 1. | Молекулярно-кинетическая теория. Идеальный газ. | 3 |
| 2. | Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| 3. | Термодинамика | 3 |
| 4. | Насыщенный пар | 3 |
| 3. | Решение задач ЕГЭ. | 3+3 |
| **Итого** | | **18** |

**«Электромагнетизм и оптика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Уч. часы** |
| 1. | Электростатика. | 3 |
| 2. | Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| 3. | Постоянный ток.. | 3 |
| 4. | Решение задач ЕГЭ | 3 |
| 3. | Магнетизм. Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| 4. | Явление электромагнитной индукции. Колебания и волны. Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| 5. | Геометрическая и волновая оптика | 3 |
| 6. | Решение задач ЕГЭ | 3 |
| **Итого** | | **24** |

**«Квантовая и атомная физика». «Астрофизика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Уч. часы** |
| 1. | Квантовая и атомная физика. | 3 |
| 2. | Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| 3. | Астрофизика. Солнечная система. | 3 |
| 4. | Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| 5. | Астрофизика. Строение, эволюция и классификация звезд | 3 |
| 6. | Решение задач ЕГЭ. | 3 |
| **Итого** | | **18** |

**«Задачи повышенной сложности (Часть 2)»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Уч. часы** |
| 1. | Решение и разбор варианта ЕГЭ. Разбор 2ой части варианта. Оформление задач с развернутым ответом. | 3 |
| 2. | Качественная задача №27. | 3 |
| 3. | Расчетная задача по теме "Механика" №29. | 3 |
| 4 | Расчетная задача по теме "Молекулярная физика и термодинамика" №30. | 3 |
| 4 | Расчетная задача по теме "Электромагнетизм" №31. | 3 |
| 5. | Расчетная задача "Квантовая и атомная физика" №32. | 3 |
| 6. | Решение задач повышенной сложности разного типа | 3+3 |
| **Итого** | | **24** |

* Принимаем ЗАЯВЛЕНИЯ на различные модули по e-mail ([dovuzcentr@ex.istu.edu](mailto:dovuzcentr@ex.istu.edu) ИЛИ [lebedevaoe@ex.istu.edu](mailto:lebedevaoe@ex.istu.edu) ИЛИ [star1965@yandex.ru](mailto:star1965@yandex.ru) )
* При формировании группы в 10 человек составляем расписание.
* Занятия проводятся очно и дистанционно.
* В заявлении необходимо указать предпочтительную форму работы.
* Все вопросы по телефонам: +7(3952)405088

(89025129363 - Ольга Евгеньевна)