**График реализации**

**индивидуального образовательного маршрута учителя физики**

**на основе результатов ЕГЭ ( 2022 – 2024 г.г.)**

| Разделы | Линии заданий | Уровень сложности | Сроки освоения | Ссылка для обратной связи |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Блок 1  Механика | **Тема 1**  Кинематика. Определение ускорения по графику скорости. Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы. | **Б** | Сроки освоения  С 7.10 – 26.10 | [**https://forms.yandex.ru/cloud/6704850484227cadad861117/**](https://forms.yandex.ru/cloud/6704850484227cadad861117/) |
| **Тема 2**  Динамика. Силы в природе, Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы. | **Б** |  |  |
| **Тема 3**  Динамика. Второй закон Ньютона. Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы. | **Б** |  |  |
| **Тема 4**  Статика. Условие равновесия теля, имеющих ось вращения. Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы. | **Б** |  |  |
| **Тема 6**  Кинематика. (задание на соответствие). Анализировать физические законы и процессы, используя основные положения и формулы. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** |  |  |
| **Тема 20**  Планировать эксперимент, отбирать оборудование.  (Методологическое задание) | **Б** |  |  |
| **Тема 5**  Механические колебания . Анализировать физические законы и процессы, используя основные положения и формулы ( множественный выбор ) | **П** |  |  |
| **Тема 22**  Движение тела при торможении на последнем участке пути. Решение расчетной задачи с явно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного раздела физики | **П** |  |  |
| **Тема 26**  Динамика, кинематика. Связанные тела. Относительность движения. Составление модели решения задачи | **В** |  |  |
|  | **Тема 26**  Решение расчетной задачи с использованием законов и формул из одного-двух разделов физики |  |  |  |
| Раздел 2  Молекулярная физика и термодинамика | **Тема 7**  Молекулярная физика. Связь давления с термодинамической температурой.  Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** | Сроки освоения  С 28.10 – 17.11 | [**https://forms.yandex.ru/cloud/6704856b5d2a06adebe3f1a5/**](https://forms.yandex.ru/cloud/6704856b5d2a06adebe3f1a5/) |
| **Тема 8**  Термодинамика. КПД тепловых машин. Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** |  |  |
| **Тема 10**  Молекулярная физика. (задание на соответствие). Анализировать физические законы и процессы, используя основные положения и формулы. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** |  |  |
| **Тема 9**  Молекулярная физика и термодинамика. Анализировать физические законы и процессы, используя основные положения и формулы ( множественный выбор ) | **П** |  |  |
| **Тема 21**  Молекулярная физика. Решение качественной задачи, использующей типовые учебные ситуации с явно заданной физической моделью | **П** |  |  |
| **Тема 24**  Молекулярная физика. Влажный воздух. Решение расчетной задачи с использованием законов и формул из одного-двух разделов физики | **В** |  |  |
| Раздел 3  Электродинамика | **Тема 11**  Постоянный ток. Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** | Сроки освоения  С 18.11 – 08.12 | [**https://forms.yandex.ru/cloud/670485cc73cee7ad1753af93/**](https://forms.yandex.ru/cloud/670485cc73cee7ad1753af93/) |
| **Тема 12**  Явление электромагнитной индукции Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** |  |  |
| **Тема 13**  Колебательный контур. Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** |  |  |
| **Тема 15**  Электромагнитные волны. Анализировать физические законы и процессы, используя основные положения и формулы. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** |  |  |
| **Тема 19**  Определять показания измерительных ( электрического) приборов | **Б** |  |  |
| **Тема 14**  Поведение проводника с током в поле постоянного магнита. Анализировать физические законы и процессы, используя основные положения и формулы ( множественный выбор ) | **П** |  |  |
| **Тема 23**  Движение заряженной частицы в магнитном поле. Решение расчетной задачи с явно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного раздела физики | **П** |  |  |
| **Тема 25**  Закон сохранения энергии электрического поля конденсатора. Решение расчетной задачи с использованием законов и формул из одного-двух разделов физики | **В** |  |  |
| Раздел 4  Квантовая и ядерная физика | **Тема 16**  Законы сохранения при радиоактивном распаде. Применение при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** | Сроки освоения  С 09.12 – 27.12 |  |
|  | [**https://forms.yandex.ru/cloud/670486292530c227d46a8d27/**](https://forms.yandex.ru/cloud/670486292530c227d46a8d27/) |
| **Тема 17**  Явление фотоэффекта. Анализировать физические законы и процессы, используя основные положения и формулы. Применять при описании физических процессов и явлений величины и законы | **Б** |  |  |
| **Тема 18**  Правильно трактовать физический смысл изученных физических величин, законов и закономерностей ( из всех разделов физики на множественный выбор) | **Б** |  |  |