**ВЫПОЛНЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

**ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Проверяемые элементы подготовки** | **Домашнее задание** | | | | | **Проверочная работа** | | | | | | | **Контрольная работа** | | | | | | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | Уравнения и графики движения. Сложение скоростей. Относительная скорость |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Движение с постоянным ускорением |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Движение по окружности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Законы Ньютона |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Силы в механике |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Закон сохранения импульса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Законы сохранения энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Работа, мощность, КПД |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Статика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | Гидростатика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Основы МКТ, идеальный газ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Уравнение состояния идеального газа, изопроцессы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | Насыщенный пар, влажность воздуха |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | Термодинамика идеального газа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Тепловая машина. Уравнение теплового баланса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | Электростатика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | Законы постоянного тока |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | Магнитное поле; сила Ампера |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** | Сила Лоренца. Электромагнитная индукция |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** | Кинематика колебаний; математический маятник |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** | Пружинный маятник. Волны |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** | Колебательный контур. Переменный ток |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** | Отражение и преломление света |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** | Полное внутреннее отражение. Линзы (построение изображений). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** | Дисперсия и интерференция света |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** | Дифракция света. Основы специальной теории относительности. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** | Фотоны. Фотоэффект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** | Атомная физика. Ядерная физика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Диагностическая карта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по ФИЗИКЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Задания** | **Срок сдачи** | **Балл** | **Оценка** |
| МЕХАНИКА | [Механика: кинематика, динамика (Б, П)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=27486) |  |  | - |
|  | [Механика: кинематика, динамика (П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=27692) |  |  | - |
|  | [Механика: законы сохранения, статика (Б, П)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=27855) |  |  | - |
|  | [Механика: законы сохранения, статика (П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=28410) |  |  | - |
|  | [Механические колебания (Б, П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=28461) |  |  | - |
| МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА. ТЕРМОДИНАМИКА | [Молекулярная физика, термодинамика (Б, П)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=28909) |  |  | - |
|  | [Молекулярная физика, термодинамика (П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=28941) |  |  | - |
| ЭЛЕКТРОДИНАМИКА | [Электростатика, постоянный электрический ток (Б, П)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=29407) |  |  | - |
|  | [Электростатика, постоянный электрический ток (П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=29724) |  |  | - |
|  | [Магнитное поле, электромагнитная индукция, электромагнитные колебания и волны (Б, П)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=29906) |  |  | - |
|  | [Магнитное поле, электромагнитная индукция, электромагнитные колебания и волны (П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=30075) |  |  | - |
|  | [Геометрическая оптика (Б, П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=30131) |  |  | - |
|  | [Волновая оптика (Б, П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=30796) |  |  | - |
| КВАНТОВАЯ ФИЗИКА И ЭЛЕМЕНТЫ АСТРОФИЗИКИ | [Квантовая физика (Б, П, В)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=30985) |  |  | - |
| Тренировочные варианты КИМ ЕГЭ 2022 | [Пробный экзамен по физике (2022)](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=30973) |  |  | - |
|  | [Тренировочный вариант 001 КИМ ЕГЭ 202](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=31063)2 |  |  | - |
|  | [Тренировочный вариант 002 КИМ ЕГЭ 202](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=31196)2 |  |  | - |
|  | [Тренировочный вариант 003 КИМ ЕГЭ 202](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=31381)2 |  |  | - |
|  | [Тренировочный вариант 004 КИМ ЕГЭ 202](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=31881)2 |  |  | - |
|  | [Тренировочный вариант 005 КИМ ЕГЭ 202](https://public.edu.asu.ru/mod/assign/view.php?id=32081)2 |  |  |  |