

Лист контроля уроков физики в 11-х классах в рамках подготовки к ЕГЭ

Новые задания или с нововведениями: 30

Задания, которые вызвали сложности в 2022 году (по КИМ-2023): 11, 13, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Совпадают новые и сложные (по КИМ-2023): 30

| Умение, которое учитель развивает у школьника | № задания ЕГЭ-2023 | Задания для учеников | Уровень (в баллах), на котором учитель выполняет действия | | |
|---|----------------------------|---|---|-------------------------------|----------------------|
| | | | На всех уроках (высокий) | На отдельных уроках (средний) | Не выполнял (низкий) |
| Описывать и объяснять физические явления и свойства тел | 13 | Найти внутреннее сопротивление источника тока и КПД цепи | | 1 | |
| | | Определить направление индукционного тока | 2 | | |
| | | Найти силу индукционного тока | 2 | | |
| Определять характер физического процесса по графику в таблице, формуле; продукты ядерных реакций на основе законов сохранения электрического заряда и массового числа | 11 | Сравнить внутренние энергии аргона и гелия одинаковой массы при одинаковой температуре | 2 | | |
| | | Сравнить внутреннюю энергию газа в открытой колбе до нагревания с внутренней энергией газа, который остался в колбе после изобарного нагревания | | | 0 |
| Применять полученные знания для решения физических задач | 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 | Решить задачу по механике | 2 | | |
| | | Решить задачу по молекулярной физике и термодинамике | | 1 | |
| | | Решить задачу по электродинамике | | | 0 |
| | | Решить задачу по основам специальной теории относительности | 2 | | |
| | | Решить задачу по квантовой физике | | 1 | |
| Итоговый балл (К): | | | 13 | | |
| Максимальный балл: | | | 20 | | |