



ФИЗИКА

Изменения в КИМ ОГЭ-2025

1. Изменили структуру КИМ: сократили количество заданий с 25 до 22. Одну из качественных задач перевели в форму задания с кратким ответом.
2. Обновили задание 2 — теперь вместо распознавания формул выпускнику нужно будет соотнести технические устройства и физические явления. Раньше это было задание 18.
3. Удалили одну из задач на объяснение физических процессов и свойств тел, теперь в блоке «Решение задач» 4 задания вместо 5.
4. Сократили количество расчетных задач. Теперь в качестве расчетной выпускник будет решать только одну комбинированную задачу № 22.
5. Сократили объем текста физического содержания. Теперь по нему нужно будет выполнить только одно задание под номером 18 вместо заданий 19 и 20 в КИМ прошлого года.
6. Задачи № 20 и 21 дифференцировали по уровню сложности. Причем задачи в КИМ могут базироваться на материале любого раздела физики — механические, тепловые или электромагнитные явления.
7. Максимальный первичный балл за выполнение экзаменационной работы сократили с 45 до 39 баллов.

Рекомендации по подготовке к экзамену

- Научите школьников различать, к какому разделу или теме относятся явления или процессы, которые описаны в задании, основные свойства физических явлений или условия протекания физических процессов.
- Включите задания на умение различать словесную формулировку и математическое выражение закона, формулы, которые связывают данную физическую величину.
- Включите в уроки различные варианты заданий со шкалами. Повторите с учениками понятия: цена деления прибора, абсолютная погрешность и предел измерения.
- Учите распознавать физическое явление по его определению, описанию, характерным признакам и на основе опытов, которые демонстрируют данное физическое явление.
- Учите выполнять задания с кратким ответом в виде числа. Предложите вычислить значение величины при анализе явлений с использованием законов и формул.
- Разбирайте расчетные задачи, используйте законы и формулы, которые связывают физические величины
- Выполняйте экспериментальные задания на реальном лабораторном оборудовании.