



### Изменения в КИМ ОГЭ-2021

1. К тексту физического содержания теперь предлагают одно задание на множественный выбор вместо двух заданий с выбором одного правильного ответа.
2. Увеличили количество заданий с развернутым ответом — добавили еще одну качественную задачу.
3. Максимальный балл за выполнение всех заданий работы увеличился с 43 до 45 баллов.
4. Расширили содержание задания 17. Теперь нужно провести не только косвенные измерения, но и исследование зависимости одной физической величины от другой. Задание включает не менее трех прямых измерений с записью абсолютной погрешности
5. Задание 21 теперь будет построено на контексте учебных ситуаций, а задание 22 — на практико-ориентированном контексте.

### Рекомендации по подготовке к экзамену

- Включите задания на умение различать словесную формулировку и математическое выражение закона, формулы, которые связывают данную физическую величину.
- Научите распознавать физическое явление по его определению, описанию, характерным признакам и на основе опытов, которые демонстрируют данное физическое явление.
- Научите 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.
- Научите выполнять практико-ориентированные задачи. Например, пусть дети объяснят физические процессы и свойства тел в бытовых ситуациях.
- Выполняйте экспериментальные задания на реальном лабораторном оборудовании.