

Все что надо знать об ОГЭ по физике

Из чего состоит экзамен и
не только...



Структура экзаменационной работы

- КИМ ОГЭ по физике состоят из двух частей и содержит 26 заданий.
- **Часть 1. Содержит 22 задания**, из которых 13 – задания с выбором ответа, 8 – задания, к которым требуется привести краткий ответ в виде набора цифр, и 1 задание – с развернутым ответом.
- **Часть 2. Содержит 4 задания (23-26)**, для которых необходимо привести развернутый ответ.
- Задание 23 представляет собой практическую работу.

Разделы курса физики основной школы

- Механические явления
- Тепловые явления
- Электромагнитные явления
- Квантовые явления



Виды деятельности, проверяемые на ОГЭ

1. Владение основными понятиями школьного курса

- Знание и понимание смысла понятий.
- Знание и понимание смысла физических величин.
- Знание и понимание смысла физических законов.
- Умение описывать и объяснять физические явления.



Виды деятельности, проверяемые на ОГЭ

- 2. Владение экспериментальными умениями.
- 3. Решение задач различного типа и уровня сложности.
- 4. Понимание текстов физического содержания.
- 5. Использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни.



Оценка выполнения заданий

- Задание с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с верным ответом – 1 балл.
- Задания 1, 6, 9, 15 и 19 – 2 балла и в 1 балл, если допущена 1 ошибка.
- Экспериментальное задание – 4 балла.
- За решение расчетных задач высокого уровня сложности – 3 балла.
- За решение качественных задач – 2 балла.



Элементы правильного решения расчетных задач

- Верно записано краткое условие задачи и единицы измерений переведены в систему СИ;
- Записаны уравнения и формулы, применение которых необходимо для решения задачи (перечисляются соответствующие формулы и законы);
- Правильно выполнены необходимые математические преобразования и расчеты;
- Записан верный ответ.
- **Решение, удовлетворяющее этим критериям оценивается в 3 балла.**



Чем можно пользоваться на экзамене по физике

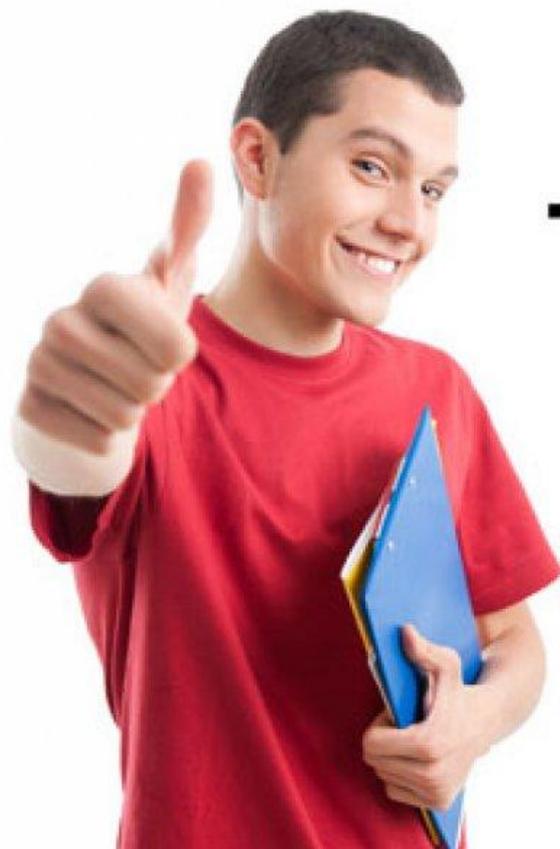
- Во время экзамена по физике можно пользоваться непрограммируемым калькулятором.
- При проведении расчетов в заданиях всех частей работы необходимо использовать различные физические постоянные, которые приводятся в специальных справочных таблицах в начале каждого варианта.
- Для выполнения экспериментального задания 23 каждому выпускнику выдается комплект лабораторного оборудования.

Несколько советов по подготовке к экзамену

1. В процессе подготовки к экзамену необходимо потренироваться выполнять работы в формате ОГЭ с записью результатов в аналогичные бланки ответов.
2. Экзамен по физике рассчитан на выполнение в течение 3 ч. Очень важно научиться правильно распределять время на экзамене.
3. При выполнении заданий с выбором ответа необходимо внимательно дочитывать до конца не только текст самого задания, но и все ответы к нему.



Желаем успешной подготовки и отличных результатов на экзамене!



+



=



Экзамен на **5**

Это просто!