

Анализ результатов ОГЭ по физике учащихся 9 класса 2025 год

ОГЭ по физике в 2025 году включает 22 задания разного формата и уровня сложности. Экзамен охватывает ключевые разделы школьного курса физики:

- **Механические явления** (8–12 заданий) — движение тел, законы Ньютона, силы, работа и энергия.
- **Тепловые явления** (5–9 заданий) — температура, агрегатные состояния, законы термодинамики и теплопередача.
- **Электромагнитные явления** (8–12 заданий) — электрический ток, магнетизм, электромагнитные волны и их свойства.
- **Квантовые явления** (1–2 задания) — фотоэффект, строение атома и основы ядерной физики.

Задания с кратким ответом (записываются в бланке №1):

3 задания требуют ответа в виде одной цифры;

6 заданий — в виде числа (целого или конечной десятичной дроби);

7 заданий — в виде набора цифр (соответствие или множественный выбор).

Задания с развёрнутым ответом (записываются в бланке №2):

- в заданиях №3, 5 и 15 нужно выбрать один из четырёх вариантов ответа и записать его в виде цифры;
- задания №1, 2, 12 и 13 проверяют умение устанавливать соответствия между явлениями и процессами;
- в заданиях №14 и 16 требуется выбрать два правильных утверждения из пяти предложенных;
- задание №4 предполагает заполнение пропусков в тексте словами из предложенного списка;
- в заданиях №17–22 необходимо не просто дать ответ, но и обосновать его с опорой на законы физики.

Продолжительность экзамена — 180 минут. Участникам разрешается пользоваться непрограммируемым калькулятором с возможностью вычисления тригонометрических функций ($\cos$, $\sin$, $\lg$) и линейкой.

Оценка «2»: от 0 до 9 баллов

Оценка «3»: от 10 до 19 баллов

Оценка «4»: от 20 до 29 баллов

Оценка «5»: от 30 до 39 баллов

Минимальный первичный балл, соответствующий отметке «3» ОГЭ по физике — 10 баллов.

Всего учащихся	Из них выполнили работу	Оценка				усп. %	кач. %
		«5»	«4»	«3»	«2»		
148	4	4	1	0	0	91	100

Справку составила руководитель ШМО Богданова Ф.И.