

Анализ результатов ОГЭ по информатике учащихся 9 класса 2025 год

ОГЭ по информатике в 2025 году состоит из двух частей:

1. **Часть 1 (теория).** Включает задания №1–12. Проверяются знания ключевых тем курса информатики с 5 по 9 класс. Ответы вписываются в бланк. Каждое задание оценивается в 1 балл. За первую часть можно получить до 12 баллов.
2. **Часть 2 (практика).** Включает задания №13–16. Эти задачи нужно выполнить на компьютере, сохранив результаты в файлах требуемого формата. Проверяются практические навыки работы в разных программах. Всего за вторую часть можно набрать до 9 баллов (задания оцениваются в 2 или 3 балла в зависимости от сложности).

Некоторые темы, которые встречаются в экзаменационной работе:

- **Информация и её кодирование.** Понятия информации и информационных процессов, способы передачи данных, единицы измерения информации, кодирование текстовой и графической информации, системы счисления.
- **Компьютерные системы и сети.** Устройство компьютера, операционные системы, основы алгоритмического мышления работы компьютера, компьютерные сети и Интернет, принципы поиска информации в сети, безопасность и цифровая грамотность.
- **Обработка данных.** Работа с информационными технологиями: текстовая, табличная и графическая информация. Умение редактировать текст, создавать и форматировать документы, пользоваться электронными таблицами для расчётов, визуализировать данные (диаграммы), делать презентации.
- **Алгоритмы и программирование.** Основы логики (логические выражения, истинность высказываний), алгоритмизация, исполнители и команды, простейшие модели данных (например, графы), а также основы программирования на одном из языков.

Максимальный суммарный балл за весь экзамен — 21

- отметка «2» – от 0 до 4 баллов
- отметка «3» – от 5 до 10 баллов
- отметка «4» – от 11 до 15 баллов
- отметка «5» – от 16 до 21 балла

С учетом всех пересдач итоговые результаты по предмету информатика:

Всего учащихся	Из них выполнили работу	Оценка		% успеваемости		% качества	
		«5»	«4»	«3»	«2»		
148	93	3	23	57	10	89%	28%

Краткий анализ ошибок ОГЭ 2025 по информатике

Основные проблемы:

1. Теоретические вопросы (задания 1-6, 10):
 - Невнимательность: Ошибки в поисковых запросах (логические связки И/ИЛИ), путаница в единицах измерения информации.

- Непонимание формул: Неверный расчет объема изображения или звукового файла.
- 2. Алгоритмы и программирование (задания 6, 7, 12-15):
 - Главная проблема! Неумение прочитать и написать код.
 - Анализ кода: Ошибки в трассировке (пошаговом выполнении) программ, особенно со строками и списками.
 - Написание кода: Программа не решает задачу полностью, неверный вывод данных, нечитаемый код.
- 3. Электронные таблицы (задания 8-9):
 - Абсолютная и относительная адресация: Непонимание, как изменяются формулы при копировании.

Рекомендации для трех групп

• Для учащихся:

- Решайте, а не зубрите: Фокус на заданиях с развернутым ответом (программирование).
- Тренируйтесь на времени: Пишите пробные варианты за 2.5 часа.
- Ведите "Дневник ошибок": Записывайте, в каких заданиях ошибаетесь, и регулярно их перерешивайте.
- Пишите понятный код: Используйте осмысленные имена переменных и комментарии.

• Для Родителей:

- Создайте условия: Обеспечьте ребенка техникой и спокойной обстановкой для подготовки.
- Контролируйте процесс, а не оценки: Интересуйтесь, какие темы вызывают сложности, а не только баллами.
- Помогите с организацией: следите за регулярностью подготовки (лучше по 1 часу каждый день, чем 7 часов в выходной).
- Поддерживайте и мотивируйте: объясните, что информатика развивает логику, полезную в любой сфере.

• Для Учителей:

- Сделайте упор на практику: больше времени на уроке — на решение задач, особенно на программирование.
- Учите читать и анализировать код: Практикуйте коллективную трассировку программ у доски.
- Отрабатывайте формат: регулярно проводите пробные работы в условиях, максимально приближенных к экзамену.
- Разбирайте ошибки всего класса: после каждой контрольной выделяйте 10-15 минут на разбор типичных ошибок.

Главный секрет успеха: Систематическая практика и внимательный разбор ошибок. Начинайте готовиться уже сейчас

Справку составила руководитель ШМО Богданова Ф.И.