



Критерии оценивания заданий ГИА, типичные ошибки: математика

**ПАМЯТКА
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ
И РОДИТЕЛЕЙ**

Полезные советы

- **Определись с оценкой**

При подготовке важно четко представлять, к чему вы хотите прийти.

- **Пойми, что нужно изучать**

Знать цель — это хорошо. Нужно четко понимать, что нужно делать в конкретной ситуации.

- **Изучай темы в правильном порядке**

В данном случае речь идет о изучении тем в таком порядке, чтобы каждая предыдущая помогала вам решать следующую.

- **Считай столбиком**

В счете допускают ошибки чаще всего именно потому, что он не имеет никаких интеллектуальных границ.

- **Если не успеваешь — изучи лайфхаки**

В интернете достаточно лайфхаков, которые сокращают скорость решения задач.

**Экзамен – это важный этап
в твоей жизни, но не
последний!**

Таблица перевода баллов ОГЭ в оценки в 2026 году

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-7	8-14*	15-21*	22-31*

*из них не менее 2 первичных баллов — по геометрии. В случае получения менее 2 баллов за выполнение заданий по геометрии выставляется отметка «2»

Полезные сайты для подготовки к ОГЭ

- **ФИПИ** (www.fipi.ru): ФИПИ занимается разработкой заданий для ОГЭ. Здесь можно найти и скачать демоверсии, спецификаторы и кодификаторы по всем предметам.

- **Информационный портал ОГЭ** (www.gia.edu.ru/ru): На портале представлена вся официальная информация об экзаменах. Расписание, подача апелляций, демонстрационные задания, результаты экзаменов.

- **Решу ОГЭ** (oge.sdangia.ru)

На сайте можно не только решать тесты, но и задавать вопросы, на которые регулярно отвечают администраторы.

Критерии оценивания заданий

Для заданий с кратким ответом (1 часть, номера 1–19): правильное решение оценивается 1 баллом.

Для заданий с развёрнутым ответом (2 часть, номера 20–25):

- **2 балла** — решение математически грамотное, полное, из него понятен ход рассуждений. Лаконичное решение, содержащее основные шаги и не содержащее неверных утверждений и ошибочных выкладок, считается решением без недостатков.

- **1 балл** — если решение в целом верное, но содержит несущественные недостатки (например, неполные объяснения, одна вычислительная ошибка).

- **0 баллов** — если решение отсутствует (дан только ответ), состоит из фрагментарных записей, несвязных рассуждений или содержит существенную математическую ошибку.

Общие требования к решению:

- должно быть понятно, какие действия выполнены;
- можно использовать без доказательств утверждения, факты, методы из любого действующего учебника.

Типичные ошибки

Ошибки можно условно разделить на несколько групп:

1. Технические ошибки:

- неграмотное заполнение бланков с кратким ответом (например, перенос неверных данных в бланк, добавление единиц измерения, десятичные дроби вписаны в бланк без запятой, запятая похожа на число 9);

- небрежное написание чисел, из-за чего сложно понять, что написано.

2. Содержательные ошибки:

- незнание правил, определений, формул;

- неумение применять правила и формулы;

- невнимательное чтение условия задачи;

- неиспользование свойств фигур при решении геометрических задач;

- логические ошибки при решении текстовых задач;

- ошибки при раскрытии скобок и применении формул сокращённого умножения.

3. Ошибки, связанные с невнимательным чтением условия задачи:

- ответы не на поставленный вопрос;
- ошибки при интерпретации данных в задачах с жизненными формулировками;

Примеры типичных ошибок в конкретных заданиях:

- **Задание 23 (геометрия):** отсутствие чертежа, ошибки в чертежах, отсутствие ссылок на свойства, определения, теоремы, применение ошибочных понятий в названиях углов.

- **Задание 24 (геометрия):** неверное построение чертежа, неполное доказательство, путаница между признаками равенства и подобия треугольников.

- **Задание 20 (алгебраические выражения, уравнения, неравенства):** потеря корня, неправильно сформированный ответ, вычислительные ошибки.

Дополнительные рекомендации

- **Проверка ответа.** Рекомендуется делать проверку подстановкой, особенно в задачах с реальными данными.

- **Использование справочных материалов.** В экзаменационной работе есть необходимые справочные материалы, которые можно использовать при решении.

- **Аккуратность оформления.** Важно внимательно относиться к оформлению решения и бланка, чтобы избежать дополнительных ошибок.

- **Анализ ошибок.** Полезно разбирать типичные ошибки на уроках, чтобы избежать их на экзамене.