

## Критерии оценивания заданий

Количество баллов, выставленных за выполнение заданий, зависит от полноты и правильности ответа. Общие требования к выполнению заданий с развернутым ответом: все возможные случаи должны быть рассмотрены. Методы решения, формы его записи и формы записи ответа могут быть разными. За решение, в котором обоснованно получен правильный ответ, выставляется максимальное количество баллов. Правильный ответ при отсутствии решения оценивается в 0 баллов.

Система оценивания выполнения заданий с развернутым ответом основывается на следующих принципах:

- Возможны различные способы и записи развернутого решения. Главное требование – решение должно быть математически грамотным, из него должен быть понятен ход рассуждений абитуриента. Оценивается полнота и обоснованность рассуждений. Оценивается продвижение абитуриента в решении задачи.
- При решении задачи можно использовать без доказательств математические факты, содержащиеся в учебниках и учебных пособиях, рекомендуемых к использованию при реализации программ среднего общего образования.

Решения задач должны содержать пояснения. В алгебраических примерах необходимо объяснить выкладки, провести проверку решений, указать все ограничения, возникающие как из условия, так и в ходе решения промежуточных уравнений и неравенств. Необходимо указывать, какому числовому множеству принадлежат  $n$  или  $k$  в записи решения тригонометрического уравнения.

Чертежи надо выполнять аккуратно (разрешается пользоваться линейкой). Все обозначения на чертеже должны соответствовать обозначениям, используемым в решении. Все действия при решении геометрической задачи надо записывать сначала в буквенных обозначениях, и лишь затем подставлять числовые данные. Необходимо ссылаться на теоремы и свойства. Например, подобие треугольников должно быть обосновано указанием признака подобия и выполнения соответствующих условий подобия.

## Критерии оценивания

Баллы	Критерии оценивания
максимальный	Полное обоснованное решение.
90% максимального балла	Обоснованное решение с несущественными недочетами.
75% максимального балла	Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но в целом верно и может стать правильным, после небольших исправлений или дополнений.
50% максимального балла	Задача в большей степени решена, чем не решена, например, верно выполнен переход под знак логарифма в логарифмическом неравенстве или верно выполнен переход от тригонометрического уравнения к квадратному с последующим верным их решением.
2–3 балла	Задача не решена, но приведены формулы, чертежи, соображения, имеющие отношение к решению задачи.
1 балл	Задача не решена, но предпринята попытка решения, рассмотрены, например, отдельные (частные) случаи при отсутствии решения или при ошибочном решении.
0 баллов	Решение отсутствует, либо дан правильный ответ без решения, либо решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше.