

Как написать апелляцию и что такое критерии

Что такое критерии. Критерии описывают оценки продвижений и ошибок, встречающихся во многих работах, поэтому они **не подлежат изменению**. Критерии могут быть использованы для апелляции, если вы укажете, что какое-то место в вашей работе, подходящее под один из критериев, оценено не в соответствии с ним.

А если работа не попадает ни под один из критериев? Приведённый перечень критериев не покрывает всё многообразие встретившихся нам решений, поэтому решения, план которых отличался от предусмотренных этими критериями, оценивались индивидуально. В такой ситуации жюри ориентировалось на общие рекомендации из регламента проведения олимпиады:

- + верное решение без существенных недочётов;
- ± в целом задача решена, хотя и с недочётами;
- ∓ задача не решена, но есть заметное продвижение;
- задача не решена, заметных продвижений нет;
- 0 задача не решалась.

Об арифметических ошибках. Арифметическая ошибка — это ошибка в арифметике: например, $15 + 7 = 21$ или $\sqrt{85} = 5\sqrt{3}$. Неправильная формула для решения квадратного или тригонометрического уравнения — это не ошибка в арифметике.

Что написать в апелляции?

- если вам кажется, что ваша работа оценена не в соответствии с каким-то критерием — укажите номер задачи и критерий;
- если вам кажется, что жюри не увидело какую-то часть вашего решения (разбор какого-то случая, сравнение корней и т.п.) — укажите в апелляции номер листа и примерную его часть, где смотреть;
- если вам кажется, что в работе вы совершили арифметическую ошибку, которая не влияет на ход рассуждения — найдите их все и укажите в апелляции, а также как они повлияли;
- если вам кажется, что жюри неправильно поняло ваши обозначения/определения/переходы и т.п. — укажите на этот факт в апелляции и, по возможности, распишите их чуть более подробно;
- если совсем не знаете, что писать — подумайте, точно ли вы решили задачу, и, если считаете, что да, просто напишите номер задачи, которую вы просите перепроверить.

Что не стоит писать в апелляции. Напоминаем, что жюри проверяет только то, что написано в работе. Если в работе какая-то существенная часть отсутствует, то нет смысла писать её в апелляции.

Обращаем внимание на то, что повышения с «–» на «∓» или с «±» на «+» никак не влияют на число решенных задач.

Критерии оценивания работ

1. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

Если работа в целом следует плану из предложенных решений, но отсутствует пример на S_i и S_j , при которых равенство достигается — «±».

2. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

В работе не упоминается хотя бы один из случаев суммы (см. решения), т.е. или не приведён пример, или не доказано, что числа нельзя разбить на группы — **не выше** ∓.

В работе считается, что число 91, 121 или 203 простое — **не выше** ∓.

3. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

В работе не доказывается, что нельзя определить продолжительность операции в одной из первых трёх операционных — **не выше** ∓.

В работе не доказывается, что можно определить продолжительность операции в последней операционной — **не выше** ∓.

4. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

В работе доказано, что ответ — это часть круга с центром в точке пересечения медиан, но никак не проверяется, что этот круг целиком лежит внутри треугольника — «∓». *Обратите внимание: в этой ситуации ответ будет правильный, но задача все равно не решена!*

5. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

Правильно получены значения для x^2 и y^2 , но при решении уравнения $y^2 = t$ потерян корень $-\sqrt{t}$ — «±».

6. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

Получено, что сумма из условия равна $(\operatorname{tg} \frac{2020\pi}{43} - \operatorname{tg} \frac{\pi}{43}) \cdot (\operatorname{tg} \frac{\pi}{43})^{-1} - 2019$, но при работе с $\operatorname{tg} \frac{2020\pi}{43}$ возникли сложности со знаком (для I варианта, для остальных аналогично) — «±».

7. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

Получено верное выражение для коэффициента при x^4 через a , но дальше уравнение решено неверно, или неверно отобран корень — «±».

Выражение для коэффициента при x^4 через a никак не поясняется — **не выше** ∓.

8. Только ответ без каких-либо обоснований — «-».

Ответ выражен через нетабличные значения обратных тригонометрических функций — **не выше** ∓.

9. Только ответ без каких либо обоснований — «-».

10. Только ответ без каких-либо обоснований — «-».