Критерии проверки командной олимпиады. 7 класс

Критерии формулируются для случаев, встречающихся в нескольких работах и не подлежат изменению. Ваша работа может быть некритериальной, то есть не подпадать ни под один критерий.

1. Получена формула, что сумма равна $1111(a+b+c+d)$: *1 балл.*

2. Только пример: *2 балла.*

Верно доказана оценка лишь для одного из интервалов $(0;1)$ и $(1;+\infty)$: *не более 2 баллов.*

Проблемы с обоснованием "бесконечного спуска" или "бесконечного подъёма" в оценке: *не более 6 баллов.*

3. Доказано равенство треугольников ABM и CDM, дальнейших продвижений нет: *2 балла.*

4. Ответ содержит многоточие или знак суммирования: *не более 3 баллов.*

5. Сравнение производительности/стоимости без содержательных продвижений: *0 баллов.*

Пример без продвижений в оценке: *2 балла.*

Потерян верный ответ из-за перехода к равенствам при верном ходе алгебраических преобразований: *2 балла.*

Не объяснено, почему "отбирание" работы у С в пользу равномерной работы А и Б является оптимальной стратегией, остальное верно: *6 баллов.*

Не объяснено, почему "отбирание" работы у А и Б в пользу С является оптимальной стратегией, остальное верно: *2 балла.*

6. Доказано, что все раздвоители больше всех нераздвоителей: *1 балл.*

7. Неверно рассмотрен случай, когда все числа делятся на p, остальное верно: *5 баллов.*

8. Только пример, показывающий, что больше 750 городов выбрать не получится: *2 балла* за пример.

Не рассмотрен случай, когда в предпоследнем уровне все вершины имеют степень не больше 2: *не больше 1 балла* за оценку.