

Математическая олимпиада школьников Республики Татарстан

4 класс, финальный тур. 15 февраля 2025 года.

Критерии оценивания задач

Общие критерии оценивания:

Эти критерии применяются в том случае, когда невозможно применить критерии по задачам, указанные ниже (например, если решение или продвижение в решении отличаются от тех, которые предполагало жюри).

Баллы	Правильность (ошибочность) решения
7	Полное верное решение.
6–7	Верное решение, но имеются небольшие недочёты, в целом не влияющие на решение.
5–6	Решение в целом верное. Однако оно содержит ошибки, либо пропущены случаи, не влияющие на логику рассуждений.
3–4	В том случае, когда решение задачи делится на две равноценные части — решение одной из частей.
2–3	Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.
0–1	Рассмотрены отдельные случаи при отсутствии решения.
0	Решение неверное, продвижения отсутствуют.
0	Решение отсутствует.

Задача	Критерий	Балл
3	Сформулировано, что отрезков на последней странице Дамира должно быть столько же, сколько отрезков на первой странице Тимура.	1 балл
3	Сформулировано и доказано, что отрезков на последней странице Дамира должно быть столько же, сколько отрезков на первой странице Тимура.	2 балла
3	Сформулировано, что четность числа отрезков на последней странице Дамира и на первой странице Тимура отличается.	1 балл
3	Сформулировано и доказано, что четность числа отрезков на последней странице Дамира и на первой странице Тимура отличается.	3 балла
3	<i>Первые два критерия суммируются с последними двумя.</i>	

4	Только ответ и верный пример.	1 балл
4	Доказано, что у Айдара сладостей столько же, сколько мармелада у ребят.	2 балла
4	Доказано, что у Карима сладостей столько же, сколько леденцов у ребят.	2 балла
4	<i>Предыдущие два критерия не суммируются</i>	
4	Получено, что “сладостей у Айдара на 10 больше, чем сладостей у Карима, и в то же время вдвое больше, чем сладостей у Карима” или аналогичное утверждение.	3 балла
5	<i>Критерии по блоку до антракта:</i>	
5	Верно приведена хотя бы одна рассадка до антракта и больше продвижений нет.	1 балл
5	Среди рассадок до антракта есть как верные так и неверные. Больше продвижений нет.	0 баллов
5	Полное обоснование рассадки до антракта с указанием двух возможных рассадок детей.	4 балла
5	Полное обоснование рассадки до антракта с указанием только одной возможной рассадки детей.	3 балла
5	Неверное понимание расположение сидений, которые заняли дети до антракта, следовательно, неверные рассуждения.	0 баллов
5	<i>Критерии по блоку решения "После антракта":</i>	
5	Верно приведена рассадка после антракта и больше продвижений нет.	1 балл
5	Полное обоснование рассадки после антракта с указанием единственной возможной рассадки детей.	3 балла
5	Доказано, что Гриша и Денис занимают первые два места, а Ефим, Алла и Берта сидят именно в таком порядке.	2 балла
5	Неверное понимание расположение сидений, которые заняли после антракта, следовательно, неверные рассуждения.	0 баллов
5	<i>Критерии за разные блоки суммируются.</i>	
6	Сформулировано и объяснено, что 31 число нынешнего месяца и 1 число нового месяца обязаны быть на разных неделях.	2 балла