

**Математическая олимпиада школьников Республики Татарстан.
4 класс, заключительный этап. 13 февраля 2021 года
Критерии оценивания работ**

Общие критерии оценивания:

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.

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).

Задача	Критерий	Балл
1	Приведен верный пример расстановки чисел	7 баллов
2	Указан только верный ответ	1 балл
2	Приведен верный пример набора карточек	2 балла
2	Замечено, что карточек “Папус-Симка” было две	3 балла
2	Замечено, что карточек “Нолик-Папус” было на три больше, чем карточек “Папус-Симка”	3 балла
3	Есть выражения “100-30” или “100-31”, но далее нет основного логического хода про деление на два	0 баллов
3	Указан только верный ответ	1 балл
3	Указано количество людей и соответствующее количество	2 балла

	листов, и подсчитан верный ответ	
3	Решение с округлением “69:2”, приводящее к ответу 207	3 балла
3	Представлены вычисления по действиям без обоснования	4 балла
3	Вычислительная ошибка в подсчете суммы, которая привела к неверному ответу	снять 1 балл
3	Пропущена часть обоснования верных равенств	снять от 1 до 3 баллов
3	Вычислительная ошибка в промежуточных вычислениях	снять 2 балла
3	Подставлено неправильное значение в итоговое выражение, остальное верно	снять 2 балла
3	Неверно найдено хотя бы одно число страниц	не более 3 баллов
4	Приведен верный пример разрезания	7 баллов
5	Только верный ответ	0 баллов
5	Обосновано, почему одна из девочек (Маша или Саша) сегодня лгать не может	2 балла
5	Недостаточно обоснован по крайней мере один из случаев “Маша сегодня лгать не может” или “Саша сегодня лгать не может”.	5 баллов
6	Верный пример на 24 символа	1 балл
6	Объяснено, что “4” и “5” условия не выполняются одновременно	1 балл
6	Объяснено, почему символов не более 23 при верности “4” утверждения	1 балл
6	Объяснено, почему символов не более 24 при верности утверждения “5”	1 балл
6	Решение удовлетворяет первым трём критериям	4 балла
6	Верное решение без примера на 24	6 баллов

Критерии (1 и 6), (2 и 3), (2 и 4) по задаче 6 суммируются.