

Математическая олимпиада школьников Республики Татарстан
7 класс, финальный тур. 15 февраля 2025 года. Критерии оценивания задач

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 1.

Верный пример без обоснования — 7 баллов.

Верный пример для другого количества чисел (хотя бы 10), который доводится до двадцати чисел добавлением/убавлением аналогичной части — 5 баллов.

Задача 2.

Арифметическая ошибка, не повлиявшая на суть решения — штраф 1 балл.
Верный ответ без обоснования — 1 балл.

Задача 3.

Только пример — 4 балла.

Только оценка — 2 балла.

Если в примере показано, как надо разрезать, но не показано, как сложить квадрат — штраф 1 балл от примера.

Задача 4.

Только пример — 3 балла.

Только оценка — 3 балла.

Задача 5.

Посчитано одно из двух количеств квадратов из авторского решения — 3 балла.

Задача 6.

Верно указана точка пересечения окружностей X с указанием длины и расположения отрезка AX — 2 балла.