

**Районный этап ВсОШ по математике 2025/2026 учебный год**  
**Санкт-Петербург.**  
**Критерии оценивания 7 класс.**

Каждая задача оценивалась из 3 баллов.

В четвертой задаче 3 балла ставится за полное решение обоих пунктов вместе.

1. Задача решалась для квадрата  $20 \times 20$  ( $20 \times 22$ ): 0 баллов.

В решении предполагался невозможным случай прямоугольника  $1 \times 1$ : 0 баллов.

2. Разобран только случай, когда персонажи взяли ровно 60% конфет/4/7 монет (с соблюдением второго неравенства из условия): 1 балл.

Разобраны только частные случаи, в которых персонажи берут больше 60% конфет / 4/7 монет и из-за этого нарушаются требования условия, без выяснения причин, которые привели к нарушению: 0 баллов.

3. Замечено, при делении на 34 и 87 (44 и 88) остатки должны быть одинаковы: 1 балл.

4. Пункт а) оценивался из 3 баллов.

Замечено, что сумма наименьших 15 расстояний равна 105 (13 расстояний — 78): 0 баллов.

Замечено, что имеется 105 (78) пар столбов и поэтому имеется столько же различных попарных расстояний: 1 балл.

При проверке не было обнаружено ни одного существенного продвижения по пункту б, все имеющиеся продвижения были оценены в 0 баллов.

В частности, рассуждения, основанные на том, что для диаметрально противоположных столбов минимальное расстояние реализуется двумя способами: 0 баллов.