

## Критерии проверки работ 6 класса

Каждая задача оценивалась из 3 баллов.

Граница прохода на городскую олимпиаду — 9 баллов.

**1.** Если в приведенном примере выполнено условие на суммы, но не выполнены условия на натуральность/различность чисел/наличие 217(119)/заполненность всей таблицы: 1 балл.

Если не выполнено сразу два условия — 0 баллов.

Если при этом в работе указано, что всё зависит только от остатков от деления на 3: 2 балла.

**2.** Замечено, что стороны отличаются на 3, дальнейших продвижений нет: 1 балл.

Составлена правильная система уравнений — 2 балла.

Если задача решена в предположении о равенстве каких-либо отрезков (с помощью уравнений) — не более 1 балла.

**3.** Критерии по этой задаче складываются друг с другом.

Найдена длина шоссе (в том числе, в предположении, что домой школьники возвращались тоже не автобусе): 1 балл.

Записано наблюдение о том, что КАКОЙ-ТО невнимательный школьник проехал более половины шоссе: 1 балл.

Доказано, что если невнимательный школьник проехал более половины шоссе, то все школы на одной половине: 1 балл.

**4.** Критерии по этой задаче складываются друг с другом.

Замечено, что обмениваться шапками могут только человек в своей шапке с человеком в чужой шапке: 1 балл.

Доказано, что количество операций равняется количеству людей в своих шапках (кроме случая, когда все в своих): 1 балл.

Если автор решения получает этот балл, то далее за отсутствие примера не штрафуются. Но если в работе есть только оценка в духе “число людей уменьшается ХОТЯ БЫ на 1”, то за отсутствие примера на нужное число операций штраф 1 балл.

Если получены предыдущие 2 балла (и только в этом случае) и доказано, что людей в своих шапках не более 198 (98): ещё 1 балл.