Критерии проверки командной олимпиады 8 класса

1 задача

Рассуждение вида "если в группе людей менее трёх человек из одной команды, то их ровно 2": -2 балла

2 задача

арифметические ошибки: -1 балл

решения, основанные на неправильном подсчёте суммы всех чисел в таблице,

получали не более 3 баллов.

3 задача

критериев нет

4 задача

Пример: 3 балла

5 задача

Доказательство существования хотя бы одного раздвоителя: 1 балл

Доказано, что гиря тяжелее раздвоителя тоже является раздвоителем и/или что самая тяжёлая гиря является раздвоителем: 1 балл (за доказательство обоих утверждений баллы не суммировались)

6 задача

критериев нет

7 задача

Правильный пример графа с неправильной раскраской: не более 3 баллов

8 задача

В случае простого p сведение к случаю чисел без общего делителя и разбор случая, когда среди чисел есть кратное p,: 1 балл

Полный разбор случая простого p: 3 балла (не суммируется с предыдущим)

Полный разбор случая составного p: 4 балла

Критерии проверки командной олимпиады 8 класса

1 задача

Рассуждение вида "если в группе людей менее трёх человек из одной команды, то их ровно 2": -2 балла

2 задача

арифметические ошибки: -1 балл

решения, основанные на неправильном подсчёте суммы всех чисел в таблице,

получали не более 3 баллов.

3 задача

критериев нет

4 задача

Пример: 3 балла

5 задача

Доказательство существования хотя бы одного раздвоителя: 1 балл

Доказано, что гиря тяжелее раздвоителя тоже является раздвоителем и/или что самая тяжёлая гиря является раздвоителем: 1 балл (за доказательство обоих утверждений баллы не суммировались)

6 задача

критериев нет

7 задача

Правильный пример графа с неправильной раскраской: не более 3 баллов

8 задача

В случае простого p сведение к случаю чисел без общего делителя и разбор случая, когда среди чисел есть кратное p,: 1 балл

Полный разбор случая простого p: 3 балла (не суммируется с предыдущим)

Полный разбор случая составного p: 4 балла