

Критерии проверки работ 8 класса

Каждая задача оценивалась из 7 баллов.

Граница прохода на городскую олимпиаду — 22 балла.

Показ работ 8 класса будет производиться в четверг, 19 декабря, в 17:00 в ФМЛ 239 (старший корпус).

1. Пример, в котором числа содержат неправильное количество цифр в своей десятичной записи: 0 баллов.
Неверное понимание условия задачи: 0 баллов.

2. Получено одно из равенств $xyz = 2y + 2z$: 1 балл.

Доказано, что или $x = y$, или $xy = 2$: 2 балла (не суммируется с предыдущим критерием).

Верно разобран случай, когда все переменные равны: 1 балл (суммируется с предыдущими).

3. Специальных критериев не было.

4. Замечено, что три пары, связанные с одним человеком, имеют разные веса: 1 балл.

5. За рассуждения, связанные умножением бесконечной десятичной дроби на 5 (6) в столбик и учетом переносов, снимался 1 балл. Умножение в столбик по правилам, принятым в школе, нужно начинать с последнего разряда, которого в случае бесконечной дроби отсутствует!

В правильном решении в ответе получается неправильная дробь: снимается 1 балл.
