

Критерии оценивая работ

1 задание:

5б Правильное решение с перепутанными строками и столбцами

5б Правильное решение с расставленными другими числами, которые можно заменить соответственно на 1 и 2

2 задание:

7б Полное решение

0б Всё остальное

3 задание:

2б Частично построена последовательность шагов

0б В лодке едет пара незнакомых

4 задание:

7б Полное решение

5б Пропущено обоснование в общем утверждении, либо угадана цена, сделана проверка и верное обоснование ответов

4б Вывод сделан на основании частного случая

3б Найдена цена и обосновано, что абрикосов купили больше, либо угадана цена с ее проверкой и вывод сделан на основании частного случая

2б Найдена цена, ответ неверный, либо угадана цена без проверки и вывод сделан на основании частного случая

1б Только ответ

5 задание:

1б (Разобран один важный частный случай (12 или 18 берёз)) или (есть идея перебора по делящимся на 6) или (введен x и получено, что $10x$)

2б Описан перебор без обоснований

3б Рассмотрены два важных частных случая (18, 12)

4б Правильно утверждается, что будет происходить в каждом случае, но без доказательства (без вычислений)

5б При полном переборе неверно разобран случай (логическая ошибка) (и получен неверный ответ) или один из случаев без обоснования

6б При полном переборе неверно разобран случай из-за арифметической ошибки (и получен неверный ответ) или необоснованы границы перебора

7б Арифметическая ошибка, не влияющая на ход рассуждения и ответ, не штрафуются

6 задание

1б Есть ответ с объяснением, почему он подходит под условие задачи

1б Обоснованы утверждения:

-Третья зебра всегда говорит неправду

-Из первых двух зебр только одна говорит правду

3б Задача решена при условии, что все зебры, кроме первых трёх, говорят правду

3б Неполный перебор (если проводился перебор по сумме полос зебр)