

Домашнее задание №2

1. Может ли сумма трёх целых чисел быть чётной, а произведение тех же трёх целых чисел — нечётным?
2. Лера нарисовала на доске семь котиков. Потом в аудиторию пришли 33 одноклассника. Каждый из них или стёр одного котика, или дорисовал нового. Могло ли в конце остаться три котика?
3. How many ways are there to add four positive odd numbers to get a sum of 22?
4. Непоседливый школьник разлил сок на клетчатый лист тетради размером 30×55 клеток. Могло ли после этого оказаться так, что испачканных клеток оказалось на 117 больше, чем чистых?