

9. (3 балла) У юных гимнасток: Маши, Кати, Вари и Тани – 3, 8, 12 и 14 медалей, а у кого сколько – неизвестно. Известно только, что сумма медалей Маши и Кати делится на 4, а сумма медалей Кати и Вари делится на 5. Сколько медалей у Тани?

8 + 12 - делится на 4 (маша и катя)

3 + 12 - делится на 5 (катя и варя)

8 + 12 - делится на 5 (катя и варя)

катя - 12

маша - 8

таня - 14

варя - 3

ответ: 14