

Аня, Ваня, Паша, Настя и Света ели конфеты (причём сами конфеты не делились на части) . Когда все конфеты кончились, их спросили "Кто сколько конфет съел? ". На что некоторые из них ответили:

Аня: "Я и Ваня съели 11 конфет";

Паша: "Я и Света съели 9 конфет";

Ваня: "Я, Паша и Настя съели 18 конфет";

Света: "Я, Настя и Аня съели 17 конфет".

Докажите, что кто-то из ребят ошибся.

Задача устная. На логику и подставление чисел. Допустим, что Аня съела 5 конфет, а Ваня 6, вместе они съели 11. Паша и Света съели 9 конфет, предположим Паша 4 и Света 5. Получаем:

$18(\text{общее кол-во}) - \text{Паша } (4) + \text{Ваня } (6) = 8$. То есть Настя съела 8 шт.

2 действие.

$\text{Света } (5) + \text{Настя } (8) + \text{Аня } (5) = 18!!!$ А нам сказано, что 17! Кто-то из ребят ошибся. Оформляйте как у вас принято, это вам объяснение)))