

Задания

Задание 1 № [80527](#)

Призерами городской олимпиады по математике стал 21 ученик, что составило 14% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде?

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

Призерами городской олимпиады по математике стало 48 учеников, что составило 12% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде?

Разделим 48 на 0,12:

$$\frac{48}{0,12} = \frac{4800}{12} = 400.$$

Значит, в олимпиаде участвовало 400 человек.

Ответ: 400.

[Прототип задания](#)