

## Задания

### Задание 3 № [80629](#)

Призерами городской олимпиады по математике стало 36 учеников, что составило 16% 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](#)