

задание 7.1

Если известно, что ребят было 25, то можно узнать сколько было человек в 5 группах, то есть:

(45)

$25 : 5 = 5$ (человек) - в одной группе

вопрос-1

в пятую группу пошло 5 человек, что можно проверить действием:

$25 : 5 = 5$ (чел.) - в пятой группе

вопрос-2

ученик под тринадцатым номером попал в третью группу, потому что первая каждая

5-ый, 2-ая группа каждая 4-ый, значит этот ученик попал в третью группу.

- 1 чел. - 5 гр.
- 2 чел. - 4 гр.
- 3 чел. - 3 гр.
- 4 чел. - 2 гр.
- 5 чел. - 1 гр.
- 6 чел. - 5 гр.
- 7 чел. - 4 гр.
- 8 чел. - 3 гр.
- 9 чел. - 2 гр.
- 10 чел. - 1 гр.
- 11 чел. - 5 гр.
- 12 чел. - 4 гр.
- 13 чел. - 3 гр.

Ответ: в 5-ую группу пошло 5 человек; 13 номер попал в 3-тью группу.

задание 7.2

(76)

1-ый свид. - $2 < x < 5$

2-ой свид. - $6 < x$

3-ий свид. - $x < 4$

Нет, не может определить точное количество, поскольку 1 свидетель говорит, что грабителей было не больше двух, но меньше пяти, второй утверждает, что их было не меньше шести, а третий уверенно говорит, что их было меньше

Да, может поскольку $2 < x < 5$ и $x < 4$ их было три от двух до пяти два числа, а от нуля до четырёх - 4, вот и получается, что 3 грабителя было.

задание 7.3

(46)

Я считаю, что число 37956 можно проверить:

$$\begin{array}{r} 37956 \\ + 37956 \\ + 3795 \\ \hline 41751 \end{array}$$

Других чисел быть не могло.