

д.7

M-8-1

$$x + 49 = 98x$$

$$x - 98x = -49$$

$$-97x = -49$$

$$97x = 49$$

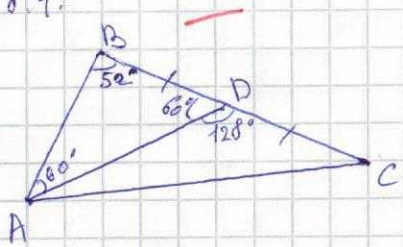
$$x = 0,5$$

+

~~12,5~~

18

8.4.



Дано:

ΔABC
медiana D

$$\angle ADC = 120^\circ$$

$$\angle DAB = 60^\circ$$

ABC - ?

~~0,5~~

Решение:

$$180^\circ - 128^\circ = 52^\circ$$

7

8.5 шеренга будет состоять из $2005 : 2 = 1002$

в каждой коте воинов не больше одного рыцаря, наибольшее число рыцарей

$$1002 + 1 = 1003$$

+

Иван Шибуров В.И.
Александр Шибуров В.В.

8.2

А

x - кол-во билетов 3ч

$$3x + 4 \cdot (30 - x) = 100$$

$$3x + 120 - 4x - 100 = 0$$

$$20 - x = 0$$

$$x = 20 \text{ (кол-во билетов 3ч)}$$

~~.....~~

7

$$3 \cdot 10 = 30$$

$$30 + 40 = 70$$

Итого: 40 пассажиров

8.3

3

Узлов / Мекегов В. А.
Анатолий Анисимов

~~.....~~
~~.....~~
~~.....~~