

Олимпиада по математике

2015 - 2016

ученика 5 класса Б

МБОУ СОШ №32

Тимязанов Марат Вячеславович

09.04.2004

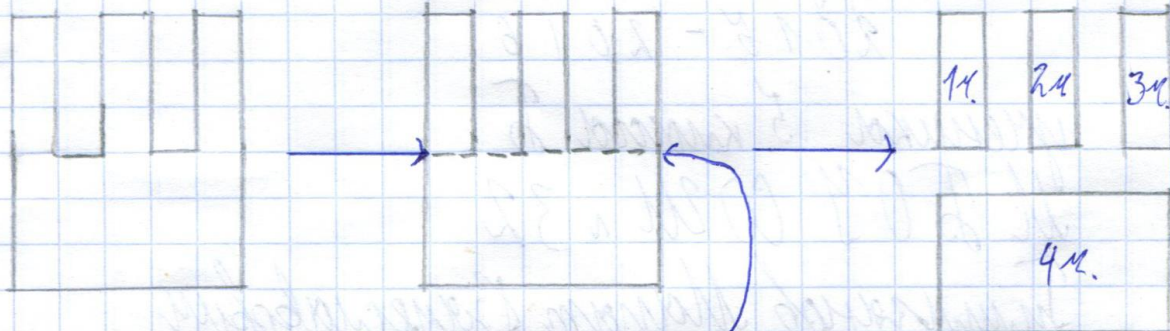
Параскина Светлана Владимировна

5.1.

1.1.11., 2.2.22., 3.3.33., 4.4.44., 5.5.55., 6.6.66.,
7.7.77., 8.8.88., 9.9.99., 11.1.11., 11.11.11.,
22.2.22., 33

68

5.2. Можно ли кон. н. - дел. на 4 н. прил. разн. кон. - ?



число изначальное

разрез консам

78

Ответ: можно.

5.3.

Задача.

I н. ч. - 7 мм

II н. ч. - 11 мм

Можно ли сис н. - откл. вр. в 13 мм. - ?

1) $11 - 7 = 4$ мм - откл. во II ч. когда в I н. ч. не будет

2) $9 - 7 = 2$ мм - не будет во II ч. когда в I н. ч. не будет

3) $7 + 7 = 14$ мм - будет если кон. н. ч. когда во II ч.

бюджет еще 4 мин,

4) $15 - 14 = 1$ (мин) - от 14 мин не хватает до 15 мин, и

эту 1 мин мы возьмем из 4 мин II ч.

5) $14 + 1 = 15$ (мин)

Ответ: да можно.

58

54.

Задача.

Каждый из м. и д. на одно б. - ?

Ответ: нет, т.к. все равно стоят ^{они} не под одним березом
с разных сторон.

68

55.

Задача.

Через 2 года б. будет в 2 раза ст., чем 2 г. назад

Через 3 года с. будет в 3 раза ст., чем 3 г. назад

1) $2 + 2 \cdot 2 = 4 = 8$ (лет) - брату

2) $3 + 3 \cdot 3 = 18$ (лет)

Ответ: сестра старше

08