

Олимпиада по математике

2015-2016

ученицы 5 класса Б

МБОУ сш №32

Белова

Уча

25.08.04

Параскина С.В.

№1.

78

1.1.11 2.2.22 3.3.33 4.4.44

1.1.11.11 2.2.2.22

1.1.1.11

1.1.1.11

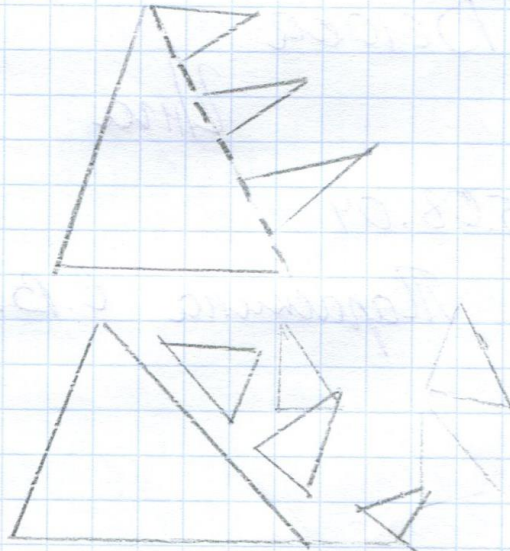
5.5.55 6.6.66 7.7.77 8.8.88

9.9.99

Ответ: 13 гам.

№2.

78



Ответ: можно испечь такой
пирог, который делится
на 4 части прямыми
разрезами теста.



Ответ: мальчик и девочка на разных берегах.

№3.

Если подождать сначала нужно одновременно поставив часы, и когда на первых пройдет семь минут значит на вторых тоже семь

минут прошло тогда: $7 + 7 = 14$

$15 - 14 = 1$, получается останется

одна минута и когда пройдет и 1 минута, то всё прошло 15 минут.

Всего нам понадобилось 8 минут:

$$7 + 7 + 1 = 8 \text{ мин.}$$

Ответ: да можно.

№5.

1) $2 + 2 = 4$ (2) - было брату 2 года назад.

2) $4 + 2 = 6$ (1) - брату

68

58

78

3) $3 + 3 = 6$ (ч) - сестре

4) $6 = 6$

Ответ: брат и сестра одинакового возраста.