

Олимпиадная работа
школьного этапа
по математике

306 М6/26

Тетрадь

для _____

ученицы _____ 6 а класса _____

гимназии № 10 ИЖШКОЛЫ _____

г. Невинномыска _____

Курдюковой Тамины _____

306M6/26

№ 1

М ? 6 мин 600_г
 К М·2 6:2 600_г

$$X = 600 : \left(\frac{600}{6:2} + \frac{600}{6} \right)$$

$$X = 2(\text{мин})$$

Ответ: за 2 мин Маша и Карсон съедят варенье вместе.

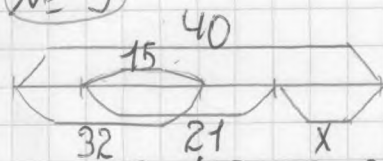
№ 3

1		2
3		4
5		6

№ 4

3	3	9	:5
1	5	9	:5
1	4	4	:5
			:5

№ 5



$$X = 40 - (32 - 15 + 21 - 15 + 15) = 40 - (32 - 15 + 21)$$

$$x = 2$$

Ответ: 2 учащихся не ходят ни на кружок ни на эту секцию.

№ 2

$$(1 + 2 + 3 + x + 2005 + 2006 + 2007) : 2007$$

$$(2007 + (2006 + 1) + (2005 + 2) + (x + 3)) : 2007$$

$$x + 3 = 2007$$

$$x = 2007 - 3$$

$$x = 2004$$

$1 + 2 + 3 + 2004 + 2005 + 2006 + 2007$ кратны
2007

Ответ: сумма этих чисел будет делиться
ся на 2007.

Винниковская С. Т.
Розова М

