

№	1	2	3	4	5	итог
очки	7	7	7	7	2	30

№ 1.

Если точек на прямой 30, знаем расстояние o 2 см между точками будет 29. А если расстояние 29, то расстояние между двумя крайними точками будет $29 \cdot 2 = 58$ (см).

Ответ: 58 см.

75.

№ 2.

~~Нет, число не будет делиться~~ Да, число будет делиться на 2007, ведь числа до 2006 мы можем разбить на пары, при сложении которых будет получаться 2007. Значит, сумма всех натуральных чисел до 2006 делится на 2007. Ответ: число 2007, которое тоже кратно 2007. Значит, сумма натуральных чисел до 2007 делится на 2007.

Олимпиада по математике
(школьный этап)

ученицы 6 класса Б

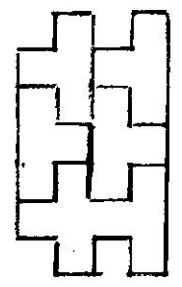
МАОУ „Лицей №4“

Шарифуллиной Екатерины
Александровны 18.07.2008

-16

Ответ: да, Будет решиться.
№ 3.

7



7

№ 4.

9	3	3
9	5	1
7	7	1

7

№ 5.

Так как Павлик встретил маму через 20 минут после выхода из школы, значит одно из значений часа, на сколько минут раньше закончились уроки, равно 20. А так как они приехали домой на 10 минут раньше, то второе значение равно 10. Значит, уроки закончились на $20 + 10 = 30$ минут раньше.

Ответ: на 30 минут.

2