

6-5

N	1	2	3	4	5	
к-во	7	7	7	7	5	33

N4

9	0	7
3	5	7
3	1	1

Синхронная работа по математике (УЭ)
 ученика в классе А
 МАОУ "Газовик", лицей №4
 Смирновского Тимофея Александровича

~~N1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29~~

~~Сначала посчитали количество промежутков между точками на отрезке.~~

~~Если точек 30, значит промежутков между ними 29, так как крайние точки имеют только 1 промежуток~~

Сначала поставили точки через каждую клетку 30 раз. Потом посчитали промежутки между ними. Их 29

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

29 - 2 = 27 так как промежутков между точками = 29 (11) 20 (1) + 11

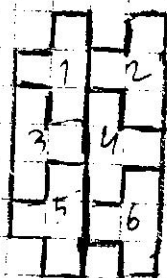
Ответ: 58 см

N2

Ответ: Да, так как ~~2007 : 2007 = 1~~

2007 делится на 2007, $2006 + 1 = 2007$, значит
можно делить, $2005 + 2$, $2004 + 3$, $2003 + 4$ и т.д.

N3



N5

Пусть x = времени, в которое обычно
кончатся уроки

Пусть b = количество времени, на которое
равные кончатся уроки

Пусть y = кол-во времени проведенное
в машине. Можно составить уравнение:

$$x - b + 20 + y = x + y - 10.$$

$$x - b + y = x + y - (10 + 20).$$

$$x - b + y = x + y - 30,$$

$$b = 30.$$

Ответ на 30 минут.