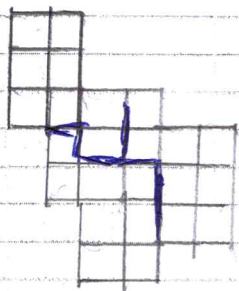


ЛИСТ ДЛЯ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЕ № <u>1</u>	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>M-7-2</u> ШИФР УЧАСТНИКА
--------------------	---------------------------	--------------------------------

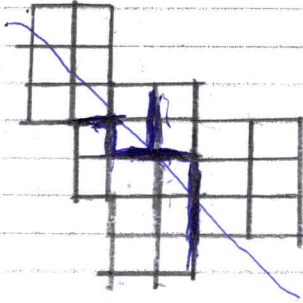


1	2	3	4	5	Σ	Подпись
7	7	7	7	7	35	СР
7	7	7	7	6	34	СР
7	7	2	7	6	34	СР

Председатель

ЛИСТ ДЛЯ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЕ № <u>2</u>	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>M-7-2</u> ШИФР УЧАСТНИКА
--------------------	---------------------------	--------------------------------



Задача №2

Посмотрим на то что если у нас сбывается предсказание ~~то~~ то все высказывание перед этим было верно. Иногда если есть 5 неверных и 5 верных то есть 5 верных (10-5), значит верны должны быть первые 5, потому что иначе неверные было бы больше, потому что если мы возьмем и скажем что больше 600 верно то и $100 <$; $200 <$; $300 <$; $400 <$ и $500 <$ верны и получается 6 верных. Так как мы видели что первые пять верны то посмотрим на них: $100 <$; $200 <$; $300 <$; $400 <$ и $500 <$ значит буратино не хватает, потому что книга минимум стоит 501 монету, а у него 500. Значит не хватает.

ЛИСТ ДЛЯ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЕ № <u>3</u>	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>М-7-2</u> ШИФР УЧАСТНИКА
--------------------	---------------------------	--------------------------------

Децимал 2023: ~~7; 7; 7; 7~~

Простые децимал 2023: ~~7; 7; 7; 7~~

Можно поставить в ряд числа которые
 делятся на 2023 и составить из них число:

2023 | 4046 | 6069 | 8092 | 10115 | 18207

есть все цифры и оно : на 2023

Ответ: 20234046606980921011518207

ЛИСТ ДЛЯ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЕ № <u>4</u>	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>M-7-2</u> ШИФР УЧАСТНИКА
--------------------	---------------------------	--------------------------------

~~Возьмем кол-во сладостей за x , штук которых съел Тарн за первые 5 минут за y , а Мухом за z за первые 5 минут по условию $y + z = x$ и то что $y = 25\%$
 $= x$ и $y : 20\% = x + 3$~~

~~Посмотрим где y нас если $y : 25\% = x$
 и $y : 20\% = x + 3$ если мы вычтем 1 из второго
 то $y : 20\% - y : 25\% = x + 3 - x$
 $5y - 4y = 3$
 $y = 3$ значит всего~~

Возьмем кол-во сладостей за x , штук которых съел за 5 минут - y , а Мухом за z за 5 минут
 По условию: $y + z = 20\%x$; $y : 25\% = 20\%x$
 и $z : 20\% = 20\%x + 3$ (потому что он съел еще 3
 сладости значит +3)

Вычтем II из III:

$$y : 20\% - y : 25\% = 20\%x - 20\%x + 3$$

$$5y - 4y = 3$$

$$y = 3$$

и значит $3 : 20\% = 15 = x + 3$

$$15 = x + 3$$

$$15 - 3 = 2$$

$$12 = x$$

и значит: $3 : 25\% = 12 = 20\%x$
 $12 = 20\%x$

$$12 : 20\% = x$$

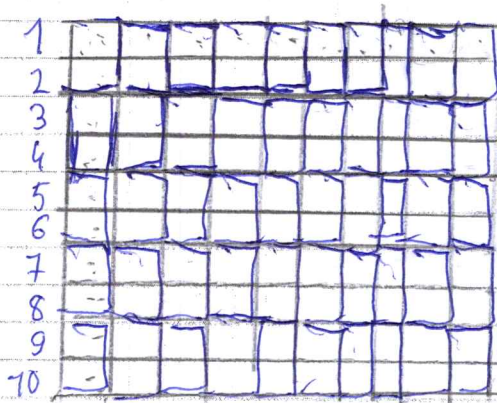
$$60 = x$$

Ответ: 60 сладостей

ЛИСТ ДЛЯ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЕ № <u>5</u>	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>M-7-2</u> ШИФР УЧАСТНИКА
--------------------	---------------------------	--------------------------------

Посмотрим на данное поле карисел
 50 не пересекающихся прямоугольников 1x2
 всего их 50



Заметим что если мы отправим 49 или
 менее снарядов, значит и останется хотя бы 1
 (выстрел)

не подобный корабль прямоугольник в
 котором может быть корабль. Значит
 49 и < не будет. Пример для 50 в 100 пропуск
 руды строки от 1 до 10 как на рисунке и
 поделитесь расстреляны 1, 3, 5, 7 и 9 строки

