Информатика. 2 класс

Шифр	ФИО	Итого балл	Статус
ИН0001299425	Сибагатуллина Нелли Ильшатовна	94	Победитель
ИН0001265425	Акимов Аким Алексеевич	66	Победитель
ИН0001382225	Данилов Анатолий Дмитриевич	62	Победитель
ИН0001418425	Петров Ярослав Иванович	62	Победитель
ИН0001402325	Глебов Марк Андреевич	60	Победитель
ИН0001402825	Соколов Михаил Иванович	60	Победитель
ИН0001231225	Лаушкин Илья Евгеньевич	58	Победитель
ИН0001330625	Афонин Андрей Геннадьевич	54	Победитель
ИН0001279425	Федотов Никита Юрьевич	50	Победитель
ИН0001932925	Дедова Амина Александровна	46	Победитель
ИН0001219125	Ожогина Юлия Евгеньевна	46	Победитель
ИН0001352625	Побежимов Михаил Сергеевич	46	Победитель
ИН0001650725	Гусева Ксения Вячеславовна	45	Призёр II степени
ИН0001923725	Желтов Александр Сергеевич	45	Призёр II степени
ИН0001336825	Касьян Михаил Антонович	45	Призёр II степени
ИН0001806925	Михалев Вячеслав Алексеевич	45	Призёр II степени
ИН0001338625	Закиров Эмиль Фанисович	44	Призёр II степени
ИН0001400325	Гончаренко Алексей Евгеньевич	43	Призёр II степени
ИН0001314425	Комолова Екатерина Александровна	42	Призёр II степени
ИН0001562825	Бикбаув Тагир Ильдарович	41	Призёр II степени
ИН0001734425	Бобров Роман Кириллович	41	Призёр II степени
ИН0001292825	Логинова Зоя Алексеевна	41	Призёр II степени
ИН0001382425	Лынов Александр Павлович	41	Призёр II степени
ИН0001698625	Султанова Амина Денисовна	41	Призёр II степени
ИН0001222025	Александрова Виктория Романовна	40	Призёр III степени
ИН0001260025	Каримова Алиса Филюсовна	40	Призёр III степени
ИН0001928325	Мороз Полина Романовна	40	Призёр III степени
ИН0001311425	Сюпкаева Виктория Александровна	40	Призёр III степени
ИН0001805525	Шарафутдинова Сабина Азатовна	40	Призёр III степени
ИН0001179625	Горбунова Дарья Глебовна	39	Призёр III степени
ИН0001237525	Рубан Александр Иванович	39	Призёр III степени
ИН0001765225	Наумёнок Михаил Романович	38	Призёр III степени
ИН0001265025	Платов Лев Ильич	38	Призёр III степени
ИН0001267425	Чернова Александра Игоревна	38	Призёр III степени
ИН0001612825	Котляр Владимир Иванович	37	Призёр III степени
ИН0001617825	Маскинскова Мирослава Игоревна	37	Призёр III степени
ИН0001709825	Шевченко Михаил Павлович	36	Призёр III степени
ИН0001568025	Ильина Лада Александровна	35	Призёр III степени
ИН0001648125	Тютин Даниил Антонович	35	Призёр III степени
ИН0001674025	Петрова Виктория Витальевна	33	Призёр III степени
ИН0001192425	Сладких Григорий Максимович	32	Призёр III степени

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	Н	0	0	0	1	2	9	9	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
4	15	20	15	20	20	94

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5

Сначала у бельчонка есть два варианта пути: вправо или вверх. Допустим он пойдёт наверх (можно заметить что если надо попасть на 4, то неважно вверх или вправо) бельчонок находится на цифре 2, и теперь попробуем на 4.

2+4=6(ор.)

теперь возьмём самое маленькое количество тестов 1.

6+1=7(ор.)

Дальше на 3, 7+3=11(ор.) затем ещё раз на 3 11+3=14(ор.) потом на 5, 14+5=19(ор.) и нам не хватает 1 ореха поэтому идём наверх. получается список:

вверх, вправо, вправо, вверх, вправо, вверх, вверх, вправо = 19

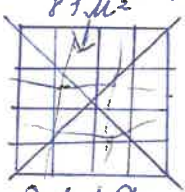
Ответ: вверх, вправо, вправо, вверх, вправо, вверх, вверх, вправо. 205.

№2

В первой комнате сначала мы найдем площадь. 3·3=9(м²) – потребуется 3кг краски

9·9=81(м²) – площадь II комнаты.

81 м²



Ответ: 27 кг краски. + 155.

81:9=9(раз) – в 81 м² умещается 9м²

3·9=27(кг.) – краски понадобится.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	И	0	0	0	1	2	9	9	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
1						

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№3

Для начала сделаем таблицу и заполним её по условию

	зима	весна	лето	осень
А	+	+		+
Б			+	
В	−		−	
Г	+			

+ 205.

Допустим А солгал, тогда А родился не зимой, не весной и не осенью, значит он родился летом. Но В сказал что он родился в самое жаркое время года (летом)-не подх. Допустим Б солгал тогда он родился или зимой или летом, но зимой родился Г. а летом В. - не подходит.

Если В солгал, то он родился не летом, но тогда летом не кто не родился и на каком-то сезоне будет 2 друга. - не подход.

Если Г солгал, то он родился не зимой, тогда А зимой, В летом, а Г. и Б или весной, или зимой.

Ответ: солгал Г.

№1

Разница между яблоками 4 руб.

7 + 9 будет 16 яблок - 4 яблока есть неточность

16 : 4 = 4 руб. - 1 яблоко.

Ответ: 1 яблоко стоит 4 руб.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2 | И И 0 0 0 1 2 9 9 4 2 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№4.
Первые буквы мы оставляем на местах вторые меняем получается из
МаНУ ТИЫаН аК НрКСлОХ
МО_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ах
затем III оставляем, IV меняем. +
МОНС_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ улах
V ост., VI мен., VII ост., VIII мен., IX ост., X мен. нет!
МОНСТРЫНА КА НИКУЛАХ
получился код: монстры на каникулах + 15б
Ответ: монстрынаканикулах.

№5
У черного ящека числа умножаются между собой!
2 одна цыфра её не начто умножать поэтому выходит 2.
132 – 1·3·2=6
305 – 3·0·5=0
62 – 6·2=12 +
614 – 6·1·4=24 20б.
435 – 4·3·5=60

Ответ: 614 вопрос – 24, 435 вопрос – 60.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1   ИК 00 01 26 54 25
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что написано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	15	0	15	10	25	66

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5.

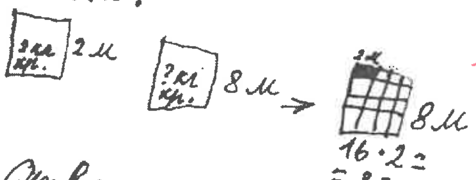
1) 6+5+4=15

2) 4+8+3+7=22

нет пояснений 10б.

Ответ: выход чёрного ящика это сумма всех цифр числа входа, под первым получится 15, под вторым знаком „?" получится 22.

№2.



+15б.

Ответ: чтобы покрасить пол со стороной 8 м Ване потребуется 32 кг краски.

№6.

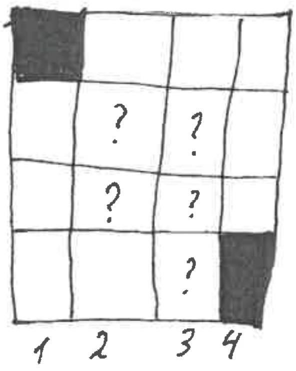
Ответ: вправо, вправо, вверх, вверх, вверх, вправо, вправо, вверх. +25б.

№1. 9-6=3

1б.

Ответ: одна конфета стоит 3 рубля.

№3.



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 ИК000126 5425

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что написано с этой стороны листа в рамке справа

№3. –

Ответ: самый третий, потому, что он не может быть самым младшим.

№4.

Ответ: исходный пароль: как приручить дракона.

+ 15б.

КНККРИ УТИЧЬРОДПА ОАА.

как приручить дракона.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	3	8	2	2	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано на этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	12	5	0	20	25	62

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

2. Решение:

Если комната квартатная, значит она комната в форме квадрата ~~со сторо~~ со стороной 2м будит в 16 раз меньше чем со стороной 8м, потому что у неё 4 стороны.

2×16=32

Ответ: 32 кг

есть неточности 12б.

6. Ответ:

ВВЕРХ, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВВЕРХ

25б.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7 | ИИ000138225 |
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

частичное решение 5б.

4. Решение

Если первый солгал, то второй сказ~~зал~~ал праву. Третий сказал праваду а четвёртый не может сказать праваду. Если солгал третий то не сходится. Если второй значит из за первого ~~второг~~ и четвёртого не получится. Остаётся ~~чет~~ четвёртым

Ответ: четвёртый

Лист 2 из 3

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7 | ИИ00013822 25 Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

5. Решение: 20б.

~~1~~ Если посмотреть то можно увидить то что 1=1 по тому что цифра 1 по суме 1. 10 по всиме цифр 1. 231=6, 315=9, 654=15 4837=22

Лист 3 из 3

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | ч | н | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 8 | 4 | 2 | 5 |

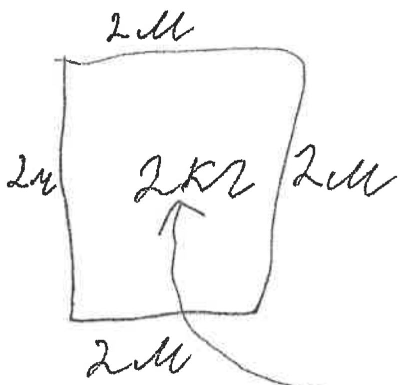
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

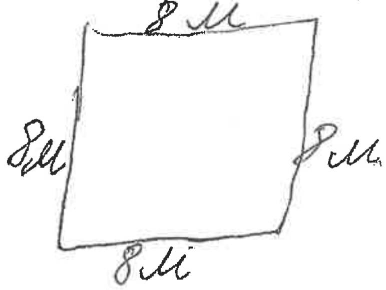
ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	1	1	15	20	25	62

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

2.





2м+2м+2м+2м=8м

8:4=2кг

8м+8м+8м+8м=32м

32:4=8кг

есть небольшие продвижения по решению 1б.

3. 1б.

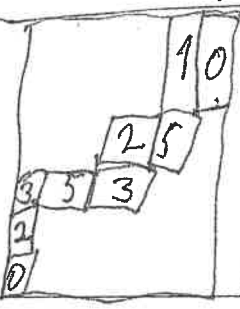
\+ 4 неправда т.к. 3 сказал что он не самый старший и ещё сказано что есть один врун.

4. Как приручить Дракона + 15б.

5. + 20б.

1=1
1+0=1
2+3+1=6
3+1+5=9
6+5+4=15
4+8+7+3=22

6. + 25б.



вверх | вверх | вправо | вправо | вверх | вправо | вверх | вправо

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	4	1	8	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

18 конф. ост 9 руб.

23 конф. не хват. 6 руб

18:9=2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3 | И И 0 0 0 1 4 0 2 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! [illegible]

1	2	3	4	5	6	Σ
4	15	16	0	0	25	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

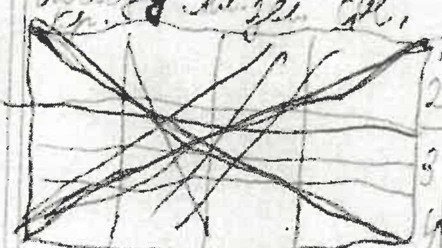
1. 7.5 [illegible] потому что [illegible] $7+8=15$ [illegible] 2 [illegible] ответ $15:2=7.5$ р.

есть неточности 4б.

2. ~~[illegible]~~ [illegible] потому что сказано, "[illegible]" и потом "[illegible]". +15б.

3. Вторая сказала неправду. [illegible] жи-
[illegible] кр. зел. жел. син.

есть неточности 16б.



[illegible] с [illegible] если [illegible] сказала неправду то [illegible] 3 п. [illegible] что 1 п. сказала правду [illegible] правду [illegible] Если она сказала [illegible] Вторая, может сказать неправду. [illegible] не может сказать неправду [illegible] говорит правду и 1 п. [illegible] неправду.

5. 10 —

6. ~~Вниз~~, вправо, вниз, вправо, вниз, вниз, вниз, вправо, вправо

+25б.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	4	0	2	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
3	7	5	0	20	25	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 6.

список действий: вправо – 2 ореха, вверх – 6 орехов, вправо – 7 орехов, вверх – 10 орехов, вверх – 12 орехов, вверх – 20 орехов, вправо – 21 орех, вправо – 21 орех.

+ 25б.

№ 3. частичное решение 5б.

Если 4 сказал неправду значит нету самого младшего а это не может быть. значит 4 сказал правду. Если 1 сказал неправду то тогда нету самого старшего, а это не может быть. Если 2 сказал неправду значит тогда получается что он 1 не врёт. самый старший и самый младший, а этого не может быть. Значит врёт 2 мальчика.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И | И | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 2 | 8 | 2 | 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
				20		

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5.

+ 20б.

ВХОД		ВЫХОД
1	=	1
1+0	=	1
2+3+1	=	6
3+1+5	=	9
6+5+4	=	15
4+8+3+7	=	22

чёрный ящик складывает все цифры которые есть в числе и выдаёт полученный ответ.

№2.

У квадрата стороны равны. На 2 м приходится потратить 2 кг краски. Значит на 1 сторону во второй комнате нужно 8 кг краски. У квадрата 4 стороны значит надо умножить количество краски на одну сторону и количество сторон у квадрата. 8·4=32. Значит 32 килограмма краски потребуется чтобы покрасить пол во второй комнате.

есть существенная ошибка

7б.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И Н 0 0 0 1 4 0 2 8 2 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№4.

Каждая вторая буква сначала и с конца, меняются местами, и получается пароль.

В этой задаче ответ:

какандильтичанокррги.

№1. есть существенные продвижения +3б.

Если конфета стоит 1 рубль, то тогда Маше хватит на конфеты даже с запасом в 4 рубля. А этого не должно быть. Если конфета стоит 2 рубля, то тогда Маше хватит на конфеты с запасом 1 рубль. А Этого не должно быть. Если конфеты стоят 3 рубля, тогда получится что Маше не хватит на конфеты ровно 6 рублей. 3·23=69 но у маши есть еще девять рублей. 3·18=54. 54+9=63. И Маше не хватает ровно 6 рублей. ответ: 3 рубля стоит конфета.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

Ч	Н	О	О	О	1	2	3	1	2	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	12	1	0	20	25	58

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№1 —

№2

Ответ: 32 кг + есть неточности 12 б.

Решение: площадь первой комнаты = 2·2=4(м²) на комнату потратил 2 кг краски получается что площадь делим на 8·8=64(м²) площадь второй часть 4:2=2(кг) получается 64:2=32(кг).

№3

Ответ: 4-ый 1б. не обосновано

Решение: предположим что 1-ый говорит правду получается что 3-ий говорит правду получается что 2-ой говорит правду получается 4-ый врёт.

№4 —

№5 +

Ответ: сумма чисел 15,22 20 б.

Решение: 1=1 10=1+0=1 231=2+3+1=6 375=3+7+5=9 654=6+5+4=15 4837=4+8+3+7=22

№6 + 25 б.

Ответ: вправо, вверх, вправо, вверх, вправо, вверх, вправо, вверх.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	3	3	0	6	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
3	0	16	0	10	25	54

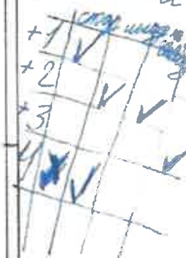
Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1. Все конфеты стоют одинакого. Если купит 18 конфет то останится 9р, а т.к. будет нехвотать 6р. разница 15 рублей разница 5 конфет — 15:5=10

есть продвижения по решению 3б.

2. Если ему нужно покрасить пол 2м то потребывалось 2 кг краски, а если 8м то потребывалось 8кг краски

3



частично исчерпывающая схема, 16б.
есть неточности

Если первый врет тогда он младший но два младших быть не может он говорит правду. Если второй врет то он старший такого быть не может потомучто 1не врет. он 2 говорит правду. Если 3 врет то он старший такого не может быть старший потомучто 1 он не врет 3 он говорит правду. Если 4 врет то он старший он врет.

5

вход	выход
1	1
10	1
231	6
315	9
654	15
1837	22

нет пояснений 10б.

сумма чисел например: 6+5+4=15

6 верх, верх, направо, направо, верх, направо, верх, направо.-21

+ 25б.

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | и и 0 0 0 1 2 7 9 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	5	0	20	25	50

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что написано с этой стороны листа в рамке справа

№ 3

V	V	V	X
I	II	III	IV
+			
	+	+	
	+	+	
		+	+

частичная схема 5б.

Ответ: если первый сказал не правду, тогда все остальные сказали тоже не правду. Если второй сказал не правду, тогда все солгали. Если третий солгал, тогда остальные не правы. ~~Если~~ Если четвёртый сказал правду, тогда третий сказал не правду. Четвёртый солгал.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И4 0 0 0 1 2 7 9 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что написано с лицевой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№2

Ответ: потребуется 2 кг краски, потому что количество краски не зависит от длины стороны квадратного пола.

№6

Вправо, вправо, вверх, вверх, вверх, вправо, вправо, вверх. 25б

№5

20б

1 = 1

1+0 = 1

2+3+1 = 6

3+1+5 = 9

6+5+4 = 15

4+8+3+7 = 22

Ответ: под знаком „?" будут числа 15 и 22.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И И 0 0 0 1 9 3 2 9 2 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	1	0	20	25	46

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№6 вверх, вправо, вправо, вверх, вправо, вверх, вправо, вверх. 2+4+1+3+3+5+3=21

255.

№5

1+0=1, 2+3+1=6, 3+1+5=9, 6+5+4=15, 4+8+3+7=22.

205.

№2

8 кг.

№4 —

№1

пол рубля.

№3

1 мальчик – сказал правду

2 мальчик – сказал правду

3 мальчик – сказал правду

4 мальчик – сказал.

15.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И | И | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 2 | 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	0	0	20	25	46

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

4. КН=НК КК. ПРИ=ИРП —

НККККИРП

ТУЬИИВРАРААО

5.

ВХОД	ВЫХОД
1	1
10	1
231	6
315	9
654	15
4837	22

= 1=1
= 1+0=1
= 2+3+1=6
= 3+1+5=9
= 6+5+4=15
= 4+8+3+7=22

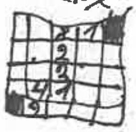
складываются однозначные числа слева

\+ 20б.

3. ~~третий солгал~~. второй солгал ~~сказал правду~~. У него был ответ как у третьего но у него был и второй ответ и поэтому он солгал всём. А остальные сказали правду и всё сходится по условию —

6. вправо, вверх, вправо, вверх, вверх, вверх, ~~вверх~~ вправо. — 2+4+1+3+2+8+1

\+ 25б.



2. 2м=2кг значит 8м=8кг —

1.

3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3 +9 = 63

3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3 = 63

3 3 не хватило 3+3=6р

ОДНА КОНФЕТА СТОИТ ТРИ РУБЛЯ.

ответ не обоснован 1б.

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	3	5	2	6	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	0	0	20	25	46

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

алгоритм

20б.

5) 1=1 1+0=1 2+3+1=9 6+5+4=15
4+8+3+7=22 ответ: 15, 22

6) ответ: вправо, вверх, вправо, вверх, вверх, вверх, вправо, вправо

+ 25б.

2) 1м=1кг 2м=2кг ...
ответ: 8кг

3) раз 1 и 4 точно нет
значит 3 или 2 но не 2
поэтому 3 врёт. ответ: 3

1) 9-6=3 ответ: 3 1б.

4) ответ: а а (о т у и ч р пра

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	6	5	0	7	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	5	0	15	25	45

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

есть неточности 15б.

5.- мы посмотрим закономерность, 1-1, 10-1, а 23 1 мы прескладываем все числа и тогда 654=15 так, как мы сложили все числа, 4837=22

1.- возьмём конфеты за z. z·18 останется 9 руб. z·23 не хватит 6 руб

Ответ: одна конфета - 5 руб.

2.- Ответ: 8 так, как на 2 м. требуется 2 кг.

3.-

1	2	3	4
+	-	+	-
-	+	-	-
-	-	-	+

тогда 4 сахал +

частично исчерпывающая схема 5б.

6.- НАЧАЛО
ВПРАВО +
ВПРАВО
ВВЕРХ
ВВЕРХ
ВВЕРХ
ВПРАВО
ВПРАВО
ВВЕРХ
КОНЕЦ

25б.

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	9	2	3	7	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамках справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	0	0	20	25	~~45~~

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

45

№2
2=2
8=8 Ответ: 8 м.

ВПРАВО, ВВЕРХ, ВВЕРХ, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВПРАВО.

№5
1=1
1+0=1
2+3+1=6

Ответ? 20.

3+1+5=9
6+5+4=15
4+8+3+7=22

+25

№6
ВВЕРХ, ВПРАВО,

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	3	3	6	8	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
5	0	5	0	10	25	45

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№6

вправо, вверх, вправо вверх, вверх, вверх, вправо, вправо. + 25б

Потому что 0+2+4+1+3+2+18+40=2100.)

№5

Алгоритм если мы напишим 333 то будет 9 потом 4 что 3+3+3=9 нет пояснений 10б.

значит 6+5+4=15 а 4+8+3+7=22

№2

Если Ваня взял 2 кг. краски для 2 квадратной комнатой то для такойже комнате со стороной 2 м нужно 8кг. краски. со стороной 8 м

№3

1м. 2м. 3м. 4м

2 6

частичное решение 5б.

10

10 10

4-ый врет потомучто если врет 3-й то тогда врет первый если врет 2-й то и 4-й тоже а если 1-й то врет 4-й значит врет 4-й

№1

Если Маша купит 18 у нее останется 3 руб а если 23 конфеты тоже хватит...

Лист 1 из 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | ИИ00013368 25

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

значит 23-18=5(к)

а 9+6=15 (руб) + 5б.

15 рублей значит 5 конфет стоят 15:5=3(руб), значит одна конфета стоит 3 рубля.

№4

исходный пароль ~~ка~~ Калацыацук

какапэиотинурррконa

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	О	О	О	1	8	0	6	9	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	0	0	20	25	45

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5 ответ? 105.

1=1

1+0=1

2+3+1=6

3+1+5=9

6+5+4=?=15

48+37=?=~~22~~

Вход	Выход
1	
10	1
231	6
315	9
654	15
4837	22

№6

↑↑→→↑→↑→ + 255

№3

если 1 врёт то 2 самый умный,
то есть вот так 32 41 так нельзя
если 2 врёт то вот так 7 3 2 4

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

и	н	0	0	0	1	3	3	8	6	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ: Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	7	1	0	10	25	44

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1. Если подумать что 1 конфета стоит 3 руб. то 3 умн. на 18 = 72 72 − 9 = 63 и 3 умн. на 23 = 69 и 69 − 6 = 63 Ответ: 3 1б.

2. Если на 4 кв. метра уходит 2 кг краски то получается чтобы покрасить 18 метров то понадобится 32 кг краски потому что на каждые 2 кв метра уходит 1 кг краски
Ответ: 32 кг краски + есть продвижение по решению 7б.

3. Я не понял задачу но больше подумал то что время 4. 1б.

4. Ответ: ножкр удити кааканды —

5. Он делает така пример 4837|22 Это тога 4+8+3+7. 654|15 4387|22. нет пояснений 10б.

6. ↑→→↑→↑→↑ + 25б.

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	4	0	0	3	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
3	0	5	0	10	25	43

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№1 есть существенные продвижения по решению 3б.

Будем перебирать например

конфета стоит 1 тогда 18+9=27(р.)

у Маши 27−23=4(р.) − не подходит.

если 2(р.) рубля тогда ~~27+9=36~~

~~36~~ 18•2=36(р.) 36+9=45

45−46=−1 − не подходит,

если 3 тогда 18•~~4~~3=54(р.)

54+9=63−(23•3 [69])=−9 − подходит!

Ответ: 1 конфета = 3 рублям.

№2

~~2м / 2кг = 2 кг тогда 8м / 8кг = 16~~

~~у него стороны~~ 1/2 и это = 2 кг

~~значи~~

~~у него 2 кг = сторонами~~ ~~8~~ в сум-

ме 2 м тогда ~~8кг~~ 16 кг = 8

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И | И | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

если 2 кг = сторона 2 (м.)
тогда и 8 кг тоже будет 8 (м)
кг =

Ответ: 8 кг.

№3

частичное решение
5б.

Ответ 4 солдат

Решение:
если 1 солдат то не кто не может стоить на его место
если 2 то 1 в ему противо-речит пола-лучно он самый
стоящий если 3 то 1 противо-речит и получается солдат

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	4	0	0	3	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5

Алгоритм = сумма чисел

~~1=1~~

~~10=1~~

~~131~~

нет пояснений 10б.

Получается 654=15 ($6+5+4$) тогда и 4837=22 ($4+8+3+7$)

Ответ: 654=15, 4837=22

№6

Будем считать с конца ~~по~~ будем ~~выбрать~~ наименьший

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	4	0	0	3	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

~~№6~~

+25б.

выбератьноих/ меньше число и получится вправо верх вправо верх вправо вправо верх верх.

Ответ: вправо вверх вправо вверх вправо ~~вверх~~ вверх вправо ~~вве~~ вверх.

№4

Ответ: уамчьрдраота

Поменяем пра ~~а~~ последние буквы.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	3	1	4	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с лицевой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	1	10	10	20	~~32~~ 42

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 1

1) 18 × 3 = 54
2) 54 + 9 = 63
3) 23 + 46 = 69
4) 69 - 63 = 6

не обосновал ответ

1б.

Ответ: 3 рубля стоит одна конфета.

№ 2.

Ответ: 8 кг.

№ 3.

Ответ: 4 потому что 1 сказать не мог потому не мог тогда быть старшим. 2 сказал правду ведь самый старший 1 3 сказал что он не самый старший он самый младший и поэтому 2 не самый младший

1б.

№ 4.

Ответ: как приручить дракона.

1 ошибка 1б.

№ 5.

6 5 4 = 15

48 37 = 22

нет пояснений 1б.

Ответ: он складывал числа которые ему дали только в одном столе.

№ 6

Ответ: вправо, вправо, вверх, вверх, вправо, вверх, вверх, вправо.

2б.

использовано команд, число собранных орехов отличается на 1.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

4	Н	0	0	0	1	5	6	2	8	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
5	0	1	0	10	25	41

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Решение задачи №1.
1) 23−18=5 (к.) +
2) 9+6=15 (к.) 5б
3) 15:5=3 (к.)
Ответ задачи №1: одна конфета стоит 3 рубля.

Решение задачи №2. −
Если тратится квадрат с стороной 2 м равняется 2 кг краски то нужно квадрат со стороной 8 м равняется 8 кг краски.
Ответ задачи №2: 8 кг краски потребуется Ване, чтобы во второй комнате покрасить квадратный пол со ~~сторо~~ стороной 8 м.

Решение задачи №3.
а − пер
в − вто
х − тре
у − чет

−1 − в
−2 − а
−3 − х
−4 − у

~~пер~~

+/− 1б.

неподходит
и так со всеми четырь-мя и четвёртый маль-чик врал.

Ответ задачи №3: четвёртый мальчик сказал неправду.

Лист 1 из 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И Н 0 0 0 1 5 6 2 8 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Решения задачи №4.
Нету.
Ответ задачи №4:
Невозможно ~~определить~~ указать исходный пароль.
Решение задачи №5. 10б. мало пояснений
Алгоритм в этой задачи надо ~~сложить все~~ сложить все числа в чесле и получится ответ,
6+5+4=15
4+8+3+7=22
Ответ задачи №5: этот числа 15 и 22
Решение задачи №6.
2+3+2+3+5+5+1=21
Ответ задачи №6: вправо → влево ← вверх ↑ вниз ↓ вот путь
↑ ↑ → → ↑ → ↑ →. +25б.

Лист 2 из 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

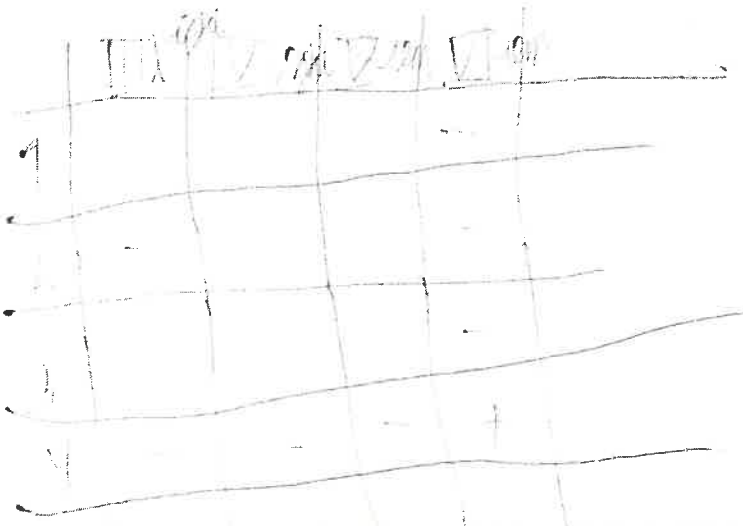
И	Н	0	0	0	1	7	3	4	4	2	5

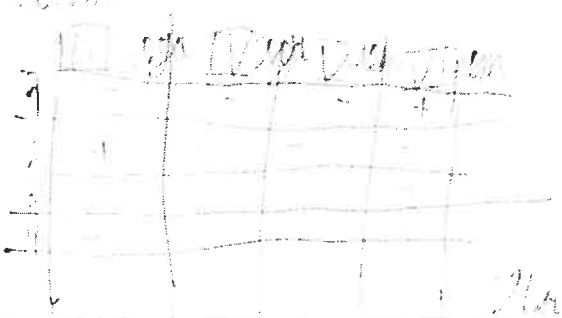
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	5	0	10	25	41

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)





Лист 1 из 3

Выдан дополнительный бланк №1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № ____

И	Н	0	0	0	1	7	3	4	4	2	5

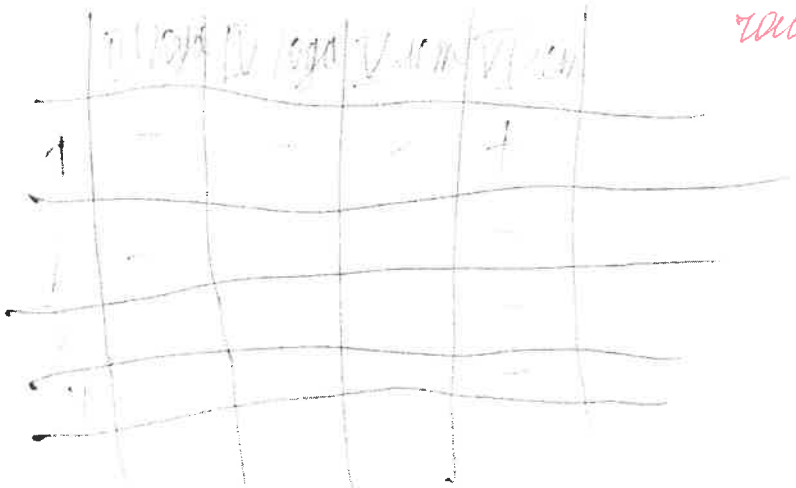
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

Дополнительный бланк №1

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)



частичное решение

+ 5б.

10б. нет пояснений

255.

Выдан дополнительный бланк № 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

ИК	0	0	0	1	7	3	4	4	25

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

Дополнительный бланк №2

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

15.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И	Н	0	0	0	1	2	9	2	8	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	5	10	0	25	41

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

~~2.) если пол со сторонами 5м. нужно раскрасить краской значит на~~

2.) если пол со сторонами 5м. нужно раскрасить краской надо 5кг значит чтобы покрасить пол со сторонами 10м. нужно 10кг. краски

5+5=10 10:2=5. Ответ: 10кг краски.

3.) Допустим 1п сказала не правду

частичное решение 5б

1п. 2п. 3п. 4п.

~~Ж~~ К ~~С~~ С

~~З~~ ✓ ✓ ✗

с. к. занято а 1п. не ж и не з.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И	Н	0	0	0	1	2	9	2	8	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ЕСЛИ 2Л. СКАЗАЛА НЕ ПРАВДУ

1Л.	2Л	3Л	4Л
Ж	~~А~~	~~К~~	С
З			

З Ж К С

Ответ: 2Л. СКАЗАЛА НЕ ПРАВДУ.

4.) ТОЙИАГ ИИ НЬЗПЖНЯВННАВ

ПОЛУЧИЛОСЬ 10Б.

ОТВЕТ: ТАЙНАЯ ИЖНЗЬ ПИНГВИНОВ

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И	Н	0	0	0	1	2	9	2	8	2	5

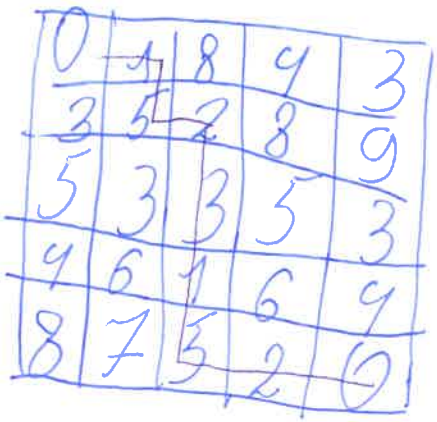
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

6.)



+ 25б.

Ответ: ВПРАВО, ВНИЗ, ВПРАВО, ВНИЗ, ВНИЗ, ВНИЗ, ВПРАВО, ВПРАВО,

есть продвижение по решению 1б.

1.) ЕСЛИ 1б СТОИТ 5р. $9 \times 5 = 45$ (б.)

$45 + 7 = 52$ (б.). $11 \times 5 = 55$ (б.)

$55 - 52 = 3$ (б.) не подходит

ЕСЛИ 1б СТОИТ 4р. $9 \times 4 = 36$ (б.)

$36 + 7 = 43$ (б.) $11 \times 4 = 44$ (б.)

$44 - 43 = 1$ (б.) метод ходит

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И	Н	0	0	0	1	6	1	2	8	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ЕСЛИ 1б СТОИТ 7р. 9×7=63(б.)

63+7=70(б.). 11×7=78(б.)

78−70=8(б.)

Ответ: 1б. стоит 7р.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	3	8	2	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	5	0	10	25	~~32~~

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

41

№1

небольшое продвижение по решению 1б.

решение: получается если: 3 рубля стоит одна конфе-
та, то 9:3=3. 3 рубля уходит в одну конфету получает-
ся 19 конфет и 6 рублей. Дальше еще плюс две конфеты
минус 6 рублей. Конфет 21 а до 23 не хватает 6 рублей.
Конфета одна получается стоит 3 рубля.
Ответ: 3 рубля стоит одна конфета.

№2

решение: для квадратного пола со стороной 2 м нуж-
но 2 кг краски. Получается, что для пола со стороной
8 м надо 8 кг краски. —
Ответ: 8 кг краски.

№3

решение: если мы возьмем первого, то он сказал, что
он самый старший, а другие не говорили, что самые
старшие, значит он не врет. Берем второго, он сказал,
что не самый старший, но и не самый младший, и тре-
тий говорит, что не самый старший. Получается кто-то
из них двоих лжет. Четвертый говорит правду пото-
му, что не кто не сказал, что я самый младший. Полу-
чается второй лжет.
Ответ: второй.

частичное решение 5б.

№4

Ответ: КАРЧИТУРЬПНККИРАЭАА. —

№5

решение: черный ящик разделяет числа на однозначные и
складывает.
Ответ: 654=6,5,4=6+5+4=15. 4837=4,8,3,7=4+8+3+7=22.

мен пояснений 10б.

№6

Ответ: вверх, вверх, вправо, вправо, вверх, вправо, вверх, вправо. 2+3+5
+3+2+5+1=21 (орех)

+ 25б.

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	И	0	0	0	1	6	9	4	6	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	16	0	0	25	41

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

N2

Со стороной 3м - 3кл. краски

$P = 3 \cdot 4 = 12$

Со стороной 9м - ? кл. краски

$P = 9 \cdot 4 = 36$

$36 : 12 = 3$

$3 \cdot 3 = 9$

Ответ: 9 кл - со стороной 9м

N3

Условие:

	Зима	Весна	Лето	Осень
А	+	+		
Б	−		−	
В			+	
Г	+			

есть неточности

16б.

Решение:

В сказал правду так-как он единственный кто мог родится летом

А не сказал так-как если бы он сказал - он родился летом а в это время года уже родился в

	Зима	Весна	Лето	Осень
А	+	+		
Б	+		+	
В			+	
Г	+			

Если Б сказал - то он бы родился летом а тогда уже родился в

	Зима	Весна	Лето	Осень
А	+	+		
Б	−		−	
В			+	
Г		+	+	+

Если Г сказал неправду - он может родиться весной или осенью

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	Н	0	0	0	1	6	9	9	6	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Ответ: Г солгал, А, Б, и В, сказали правду

N1

Деньги украли — 11 яблок + 7 рублей или — 15 − 9 рублей. —

N4

Условие: каждую вторую пару менять на другую — password = prswsoad

Решение:

МАНХТИЫАН АК ИРКСЛОХ = МАХСТИНХН КС НРЫА ЛОАК

N6

Список команд:

Вправо, вправо, верх, верх, вправо, верх, верх, вправо. +25б

2+5+1+3+3+5+1=20

N5

1 - сложить цифры

2 - сложить цифры

3 - если есть ноль - ответ = 0

4 - сколько чисел - ответ (6л - 12)

1 - сложить

2 - сложить

Ответ: ?=16+1+4=11, ?=4+3+5=12.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	2	2	2	0	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	5	0	10	25	40

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1. 17 р. потому что — 18к – 9р осталось а до покупки 23к – 6р не хватает.

2. 8кг краски потому что на каждый квадрат понадобится 1кг краски. —

3.

	1	2	3	4	возраст
1	+	+	+		
2		+	+	+	
3				+	
4					

мальчики

частичная схема 5б.

1 мальчик говорит что он самый высокий и он единственный кто это говорит поэтому он говорит правду 2 говорит неправду потому что 3 и 4 говорят правду.

4. КТК ЧПРИ УНИКБРДАА ОРА — потому что мы меняли буква одну не меняли следующую букву меняли.

5. У 654 надо посчитать эти цифры 6+5+4 и равно 15 в ответе у нас получается

654	15

а во 4837 получается

Вход	Выход

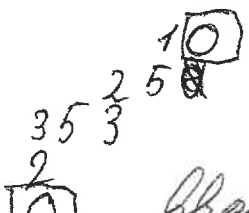
мен пояснений 10б.

22

Ответ:

Вход	Выход
654	15
4837	22

6.



25б.

вверх вверх вправо вправо верх вправо вверх вправо

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	И	0	0	0	1	2	6	0	0	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	15	0	0	0	25	40

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№2

Если Саша хочет покрасить квадратный пол, а мы знаем, что у квадрата стороны равны, значит все стороны I комнаты ~~равны~~ по 3 метра. Отсюда следует $3 \cdot 3 = 9 (м^2)$ - площадь I комнаты. А у II комнаты периметр равен, $9 \cdot 9 = 81 (м^2)$ - периметр II комнаты. Надо найти сколько раз в $81 м^2$ есть $9 м^2$, $81 : 9 = 9 (раз)$ - содержится $9 м^2$ в $81 м^2$. А так как в $9 м^2$ 3кг краски, значит и 3 кг краски повторяются 9 раз. Отсюда следует $3 \cdot 9 = 27 (кг)$ *.

Ответ: 27 килограмм краски потребуется ~~Ване~~ Саше. + 15.

№6

вправо, вверх, вправо, вверх, вверх, вправо, вправо.

$2 + 4 + 1 + 3 + 2 + 5 + 3 = 20$ + 25.

вверх

Ответ: вправо, вверх, вправо, вверх, вверх, вправо, ~~вправо~~ вправо, вверх.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И | И | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 2 | 8 | 3 | 2 | 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	5	0	10	25	40

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№6 ↑2 + ↑3 + 5→ + 3→ + ↑2 + 5→ + ↑1 + 0→ = 21 +25б

№5 чёрный ящик работает так: ему сообщают число а он суммирует все цифры в числе. Вместо знака ? надо подставить числа: первый ? – 15, второй – 22. нет пояснений 10б.

№4 КАКРПРИ УАИРЬРДКА ОНА. –

№1 ? –

Лист 1 из 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	9	2	8	3	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

~~N~~ N 2 ?

частичное решение 5б.

N 4 солгал четвёртый потому ~~тому~~ тому что если бы солгал 1 то солгал бы кто то ещё а это не ~~так~~ так. Если бы солгал второй то солгал бы либо ~~х~~ первый либо четвёртый а лгал только ~~о~~дин. Если бы солгал третий то солгал бы ~~и~~ ~~то~~ кто ~~то~~ то другой. Так что солгал 4.

Лист 2 из 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | ИН 0 0 0 1 3 1 1 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что написано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	5	0	10	25	40

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 5

Вход	Выход
10	1
231	6
333	9
654	15
4837	22

нет пояснений
10б.

Решение: нужно сложить все цыфры в столбике вход и в столбик выход записать полученное число.

№ 2

Ответ: 8 кг краски. —

Решение: для того чтобы покрасить пол в 1 комнате который составляет 2 м надо 2 кг краски, то для 2 комнаты которая составляет 8 м надо 8 кг краски.

частичное решение 5б.

№ 3

Ответ: неправду сказал 4 мальчик.

Решение: известно что 1-самый старший, 2-не самый старший, и не самый младший, значит он после 3 по старшенству, 3-после 1 по старшенству, значит 4 самый младший, но он сказал что он не самый младший.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

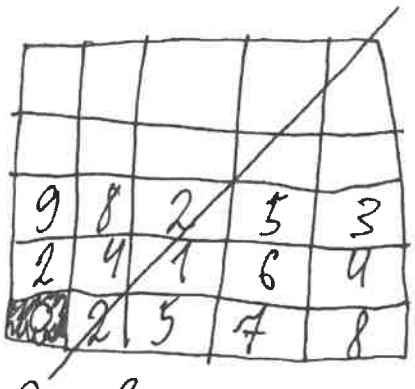
Ч	Ч	0	0	0	1	3	1	1	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

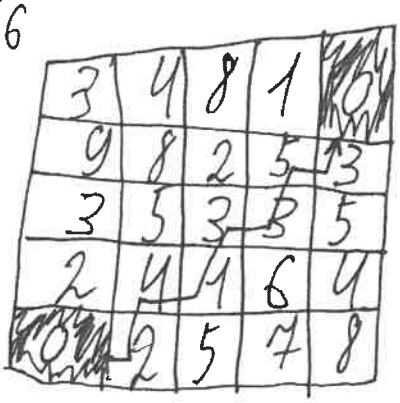
1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано в рамках справа



№6



255

Ответ: команды: вправо, вверх, вправо, вверх, вправо, вверх, вправо, вверх; $2+4+1+3+3+5+3=21$ (орех)

№1

Ответ: 1 конфета стоит 1 рубль.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	8	0	5	5	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
5	0	0	0	10	25	40

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Задача 1 + 5 б.

Ответ: 3 руб. Решение: от 18 конф. до 23 конф - 5 конф, а 9 руб + 6 руб = 15 руб Значит 5 конф - 15 руб. 15 : 5 = 3 руб 1 конф.

Задача 2

Ответ: 8 кг —

Решение; каждый метр - 1 кг. 8 м - 8 кг

Задача 3 —

Ответ. 1 - самый старший - сказал правду 4 - солгал - самый младший. 3 — сказал 4. - сказал правду правду.

Задача 4

—

Задача 5

Ответ: 15, 22. нет пояснений 15.

Решение. потому, что черный ящик складывает все цифры которые были на входе.

Задача 6

Ответ: ВВЕРХ, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО. Решение: ВВЕРХ - 2, ВВЕРХ - 3, ВПРАВО - 5, ВПРАВО - 3 ВВЕРХ - 2 ВПРАВО - 5 ВВЕРХ - 1 ВПРАВО - 0.

2 + 3 = 5 5 + 5 = 10 10 + 3 + 2 = 15 + 25 б.
15 + 5 = 20 21 + 0 = 21
20 + 1 = 21

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	1	7	9	6	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
1	15	5	2	15	1	39

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№2.

1) 2 · 2 = 4 (м²)
2) 2 м² = 1 кг краски.
квадрат со стороной 2 м 2 кг краски.
2 м² требуют 1 кг краски. 1б.
3) 8 · 8 = 64 (м²)
4) 64 : 2 = 32 (л)
Ответ: квадрат со стороной 32 м - 32 кг краски. 15б

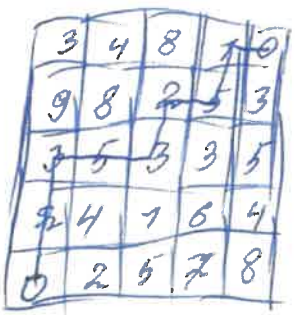
№3.

1	2	3	4
V	X	X	X
X	V	X	X
X	X	X	V
X	X	V	X

частичная схема
+5б.

Ответ: не правду сказал 4.

№6.



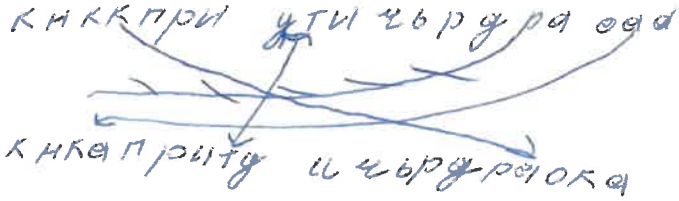
на схеме путь показан верно, но не написан алгоритм
1б.

№5.

1+0 = 1
2+3+1=6
3+1+5=9
6+5+4=15
4+8+3+x=22

есть неточности
15б.

№4.



2б.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

И	И	0	0	0	1	1	7	9	6	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№1.

1) 1 К. = 3 р.

2) 18 · 3 = 54 (р.)

3) 54 + 9 = 63 (р.)

4) 3 · 3 = 69 (р.)

5) 9 − 6 = 63 (р.)

Ответ: 1 конфета стоит 3 рубля.

нет пояснений

1б

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

ч	н	0	0	0	1	2	3	7	5	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
3	0	1	0	10	25	39

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

нет пояснений

1. 8+7=15 15÷2=7.5 у Ани осталось 7 рублей ей не хватает 8 рублей 3б.
один банан стоит 7.5 рублей (7 рублей 50 копеек

2. 5+5=10 если на 1 м тратится 1 кг краски, то 10 м=10 кг —

3. 2 потому что 3,~~2~~4,1 не подходит 1б.

4. не знаю —

5. алгоритм ящика: ящик умножает на 2 и после вычитает 1 +
нет пояснений 10б.
27·2=54 54−1=53

6. вправо, вниз, ~~вниз~~ вправо, вниз, вниз, вниз, вправо, вправо
0+1+5+2+3+1+5+2+0=19 + 25б

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	7	6	5	2	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	1	1	0	10	25	38

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№1) раз мама хочет купить конфеты, а если она купит 18 конфет то у неё останется 9 рублей, а если она купит 23 конфеты то будет не хватать 6 рублей, значит одна конфета стоит 3 рубля. 15.

$9 - 6 = 3$ (р.)

Ответ: 3 рубля стоит одна конфета.

№2) Валя красит пол в 2 м и в 8 м раз в 2 м нужно 2 краски, значит в 8 м стороны комнаты значит нужно 16 кг краски.

$(8 \cdot 4) : 2 = 16$ (кг)

32

есть продвижение по решению 15.

Ответ: 16 кг краски нужно на покраску в комнате № 2.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И Н 0 0 0 1 7 6 5 2 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3) ~~1 2 3 4~~ если 4 мальчик ~~на~~ сав~~к~~ пал значит он на 2 месте а 3 мальчик на 4 месте а 2 мальчик на 3 месте соответ~~ет~~ 1 мальчик на 1 месте. 1б.

Ответ: 4 мальчик солгал.

№5) Этот алгоритм состоит из сложения:

Вход	выход
1	1
10	1
231	6
315	9
654	15
4837	22

нет пояснений

10б.

Ответ: на выходе получется 15 и 22.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	7	6	5	2	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№6) вправо, вправо, вверх, верх, ~~вправо~~ вправо, верх, вправо, верх. 258.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	2	6	5	0	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано в этой строчке листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
3	0	0	0	10	25	38

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 1

1) (9 + 6) + 18 = 23 (р.)

2) 23 − 18 = 5 (р.)

3) 15 : 5 = 3 (р.)

Ответ: 1 конфета стоит 3 рубля.

есть неточности

25.

№ 2

1) 2 · 4 = 8 (кг)

Ответ: 8 кг.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | ИИ000126 5025
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что написано с этой стороны листа в рамке справа

№ 3

методом тыка. Если лжот первый то получается что 3й. самый старший а 1й младче 3его. 2й младче 1го. А 4й младче всех.

№ 4

Ответ: КААО АР ДРЬЧИТХИР ПККН

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	2	6	5	0	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 5

В столбце ~~вход~~ выход числа равны сумме цифр в столбце вход

нет пояснений

10б.

Ответ: 75, 22.

№ 6

3

1) 2 + 4 + 7 + 6 + 3 + 5 + 3 = 21

в в

Ответ: вправо, вверх, вправо, вверх, вправо, вправо, вверх, вверх.

+ 25б.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	2	6	7	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	7	5	0	0	25	38

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Вправо, вверх, вправо, вверх

№6

ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВВЕРХ. 25

1/2

2 × 2 = 4 (м) - S I комнаты

8 × 8 = 64 (м). S II комнаты

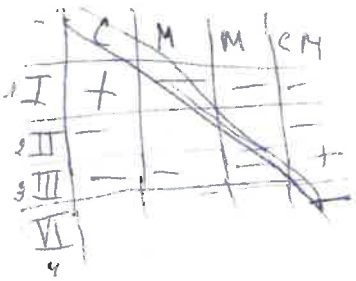
2 × 8 = 16 (кг) - краски

есть ошибки

7б.

Ответ: 16 кг краски потому-что на 4м нужно 2кг краски => 64 нужно 16.

№3



частичное решение 5б.

Если I соврёт то он не самый старший

+ Если II соврёт то он самый старший и самый младший такое быть не может => он сказал правду

+ Если III соврёт то он самый старший

=> + Если IV соврёт то он не самый младший

4

Ответ: 1 соврал

№4

КАКАПЫ ЫТИЧУРРРК ОНА

№5-1

18 × 3 = 54 (м.) - ст. 54 + 9 = 63 (м.) - 3 шапки

одна конфета стоит 3.

23 × 3 = 69 (м.)

69 - 63 = 6 (м.)

1б.

Ответ. 3 шапки стоит одна конфета.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И	Н	0	0	0	1	6	1	2	8	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	12	0	0	0	25	37

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№6

~~→~~ вправо, вниз, ~~влево~~, вправо, вниз, вниз, вниз, вправо, вправо. 1, 6, 8, 11, 12, 17, 19

+25б

№1

№2 есть неточности 12б

1к = 5 кг

2 к = 20 кг

~~Потому~~ чтобы из комнат 5·5 сделать 100 надо 4 таких комнаты, если взять 2 комнаты 5·5 то выйдет прямоугольник 5·10.

№

15

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | ИИ0001617825

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что написано в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	1	0	10	25	37

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 2

Ответ: Ване потребуется 8 кг краски чтобы покрасить пол во второй комнате, потому что 2 м + 2 м + 2 м + 2 м = 8 м = = 2 кг + 2 кг + 2 кг + 2 кг = 8 кг.

№ 5

Ответ: робот находит сумму разрядных слагаемых числа вход 654 выход 15, вход 4837 выход 22. мало пояснений 10б.

№ 6

Ответ: вправо, вправо, вверх, вверх, вверх, вправо, вправо. вверх. 25б

№ 4 —

Ответ: КНККПРИ УААИЧЬР ЧРА ОТ.

№ 3 1б.

Ответ: четвёртый игрок.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | ИК00016178 25

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№ 1 18.

Ответ: конфета стоит 3 рубля.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	1	7	0	9	9	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	0	0	10	25	~~25~~ 15

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№1

ОТВЕТ: 3, ЕСЛИ МЫ БЕРЁМ 3 18 РАЗ ТО У НАС ПОЛУЧАЕТСЯ 54 И 54 - 23 = 31 И ПЕРВАЯ ЦИФРА 3

№2

ОТВЕТ: 8 КГ, 2 М = 2 КГ ЗНАЧИТ 8 М = 8 КГ —

№3

ОТВЕТ: МАЛЬЧИК ПОД НОМЕРОМ 1, ЕСЛИ 1 БУДЕТ САМЫМ МЛАДШИМ ТО 2 БУДУТ ОДИНАКОГО РОСТА ЕСЛИ ОН БУДЕТ ПРЕДПОСЛЕДНИМ ТОГДА НЕ БУДЕТ КОНФЛИКТА

№4

ОТВЕТ: КАКОПРИРЧИЬУДРА КАН —

№5

15. нет пояснений

ОТВЕТ: 654 = 15, 4837 = 22, ЧЁРНЫЙ ЯЩИК СКЛАДЫВАЕТ ЦИФРЫ КОТОРЫЕ ЕСТЬ В ЧИСЛЕ

№6

ОТВЕТ: ВВЕРХ, ВВЕРХ ВПРАВО, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВПРАВО + 25б.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | ИН000 15 168025

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	0	0	10	25	35

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№6

3	0	4	8	1	0
	9	8	2	5	3
	3	5	3	3	5
	2	4	1	6	4
	0	2	5	7	8

Список команд: вверх, вправо, вправо, вверх, вправо, вверх, вправо, вверх

25б.

№3.

1. говорил правду что он самый старший из всех. 2. говорил и лгал что он не самый старший, но не самый младший. 3. говорил правду ~~что он~~ не самый старший. 4. говорил правду что он самый младший.

№4

Ответ. его исходный пароль икрркк

изумрудра аао

№2

Ответ ему понадобится 8 ~~книг~~ кг краски.

Вход	Выход
1	1
10	1
8231	6
315	9
654	15
4837	22

№5

1) ~~65+4~~ 6+5+4=15 (?) - первый,

2) 4+8+3+7=22 (?) - второй.

Нет пояснений

10б.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И | Н | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | 8 | 0 | 2 | 5 |

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№1

23 - 6 = 17 (р) - стоит одна конфета;

Ответ: 17

конфета! рубли стоит 9 одна

Лист 2 из 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	6	4	8	1	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	0	0	10	25	35

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1) Одна конфета стоит 2 рубля. –
Потомучто 18 : 9 = 2 (р.)

2) Ване понадобится 8 кг краски. –
Потомучто на комнату 2 м понадобится 2 кг краски.

3) ~~Четвертый~~ Первый сказал неправду. –
Потомучто он сказал что самый старший из всех.

4) ~~Книпрпид~~ ~~куцоскр~~. –

5) складывают сумму чисел

нет пояснений
10 б

1	1
10	1
2736	6
315	9
654	15
4837	22

6) ~~Влево~~ Право право верх ~~верх~~ верх право право право верх.

+ 25 б.

Лист 1 из 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | И Н 0 0 0 1 6 7 4 0 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
3	0	5	0	0	25	33

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3.

	м.	пред м.с	Сред.	стар.
1 м.	X	X	X	V
2 м.	X	V	X	X
3 м.	V	X	X	X
4 м.	~~V~~ X	~~X~~	V	X

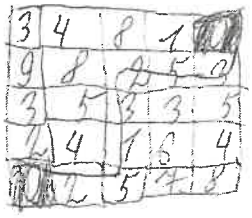
1 – П.
2 – П.
3 – П.
4 – Л.

частичное решение
5б

Сначало думаем что они все сказали правду. Смотрим на того кто один сказал на пример (старший) то есть если он соврет не кто не будет старшим значит 1-ый мальчик сказал правду. Дальше далаем вид что 4-ый мальчик сказал ложь. Если 4-ый мальчик сказал ложь значит 3-ий мальчик сказал правду.

Ответ: 4 мальчик сказал ложь.

№6



3	4	8	1	[illegible]
9	8	2	5	2
3	5	3	3	5
2	4	1	6	4
[illegible]	2	5	7	8

+

25б

$\underbrace{2+5}_{7}+1+3+2+5+3=21$

7 / 8 / 11 / 13 / 18 / 21

Ответ: ~~влево~~ право, ~~влево~~ право, вверх, вверх, вверх, вправо, вправо, ~~к~~вверх.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | 4 | 0 | 2 | 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№2.

2 м = 2 кг 1 м = 1 кг 8 м = 8 кг

Ответ: 8 кг. краски уйдет на 2-ую комнату.

№1

23 - 18 = 5 (к.) - еще надо купить чтоб было 23 конфеты
1к. - 3 р.

3+3+3+3+3 = 15 (р.) - стоят 5 конфет.
6 / 9 / 12 / 15

есть существенные продвижения по решению +3б

15 - 9 = 6 (р.) - не хватает на 2 конфеты.

Ответ: 1 конфета стоит 3 рубля

№5.

Вход	Выход
1	1
10	1
2 31	1
3 15	6
6 5 4	9
4 8 3 7	12

Ответ: числа 9, 12 находятся под знаком « ? » ~~пото-му что сначала и число пишется 2 раза а потом числа которые получились складыва-ются и прибавляются на 4 число которое получилось например 6 прибавляют на 1 и пишут соседей числа.~~

Лист 2 из 2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	1	1	9	2	4	2	5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	5	0	1	25	32

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

N6 25б. +

вверх, вправо, вправо, вверх, вправо, вправо, вверх, вверх.

N3 5б. частично исчерпывающее решение

Врёт четвертый, потомучто если врёт первый то тогда небудет старшего если врёт второй то будет двое старших если врёт третий то будет два младших.

N4

кал ардыгиту ирпккна —

N1

Конфета стоит 3 рубля потомучто

3·18+9=63 и 23 3−6 =63. мен пояснений 1б.

N5

15 и 22 1б.

N2

2+2+2+2 м = 2 кг —

8+8+8+8 м = 8 кг

Лист 1 из 1