

Информатика. 3 класс

Шифр	ФИО	Итого балл	Статус
ИН0002077126	Рубцова Дарья Юрьевна	68	Победитель
ИН0002355726	Шевнина Анна Владимировна	67	Победитель
ИН0002515226	Зыков Иван Александрович	65	Победитель
ИН0002030926	Новых Владимир Александрович	60	Победитель
ИН0002904926	Кияшко Варвара Евгеньевна	60	Победитель
ИН0003083526	Деревянных Андрей Юрьевич	56	Победитель
ИН0002500826	Ганин Яков Дмитриевич	46	Призёр II степени
ИН0002190626	Сибэгатуллина Нелли Ильшатовна	43	Призёр II степени
ИН0002017426	Филатов Ярослав Евгеньевич	42	Призёр II степени
ИН0002022726	Платов Лев Ильич	41	Призёр II степени
ИН0002105526	Нестеренко София Александровна	37	Призёр II степени
ИН0002296226	Гончаров Сергей Андреевич	37	Призёр II степени
ИН0002358226	Бобров Роман Кириллович	37	Призёр II степени
ИН0002053026	Андреев Даниил Иванович	35	Призёр III степени
ИН0002094026	Гурина Анастасия Алексеевна	35	Призёр III степени
ИН0002095126	Кецба Кирилл Андреевич	35	Призёр III степени
ИН0002689126	Ковальчук Роман Витальевич	35	Призёр III степени
ИН0002761326	Богатырев Савва Александрович	35	Призёр III степени
ИН0002761626	Кудрявцев Юрий Дмитриевич	35	Призёр III степени
ИН0002025326	Шедько Лидия Андреевна	34	Призёр III степени
ИН0003037626	Хайруллина Сафия Альбертовна	34	Призёр III степени
ИН0001999526	Денисенко Фёдор Дмитриевич	33	Призёр III степени
ИН0002540126	Сюпкаева Виктория Александровна	33	Призёр III степени
ИН0002352326	Шкондин Михаил Максимович	31	Призёр III степени
ИН0002442226	Касьян Михаил Антонович	31	Призёр III степени
ИН0002487626	Магдеева Дарина Радиковна	31	Призёр III степени
ИН0002795126	Ефимова Екатерина Алексеевна	31	Призёр III степени
ИН0002961926	Андреева Мирослава Ильинична	31	Призёр III степени
ИН0003106026	Ланин Михаил Александрович	31	Призёр III степени

*Сканы работ размещены по возрастанию шифра

Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 1 9 9 9 5 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№1. +3

1	2	3	4	5	6	Σ
3	0	15	15	0	0	33

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

- 1) Мама и папа переходят. - 2 мин.
 - 2) Папа возвращается. - 1 мин.
 - 3) Папа с мамой переходят. - 5 мин
 - 4) Мама возвращается. - 2 мин.
 - 5) Мама и бабушка переходят. - 8 мин
- $2+1+5+2+8=18.$

№2. - 0б.

Когда зляр видит остальных он помнит
 может что остались красные и синие
 котомы не может память какой мо-
 мем.

№3.

- 1) АУХ, РАХ - уже 2
 - 2) ОАУ, ОРА - уже 2
 - 3) ААР - только 1
- +15

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 1 9 9 9 5 2 6

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,

1) А передает Г

2) Г передает А

3) А передает ^тИ

4) И передает Е

Е сможет написать т.с.т.о.

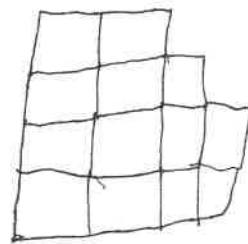
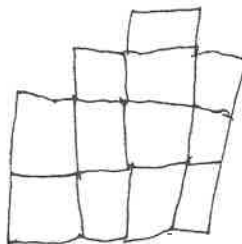
+15

№6. — 0 б.

т.у.л.о.в.е.ш.ь.е., н.о.г.а. 2, р.у.к.а. 2, г.о.л.о.в.а., р.у.к.а. 1, н.о.г.а. 1.

№5. — 0 б.

Ответ: 5 ~~6~~



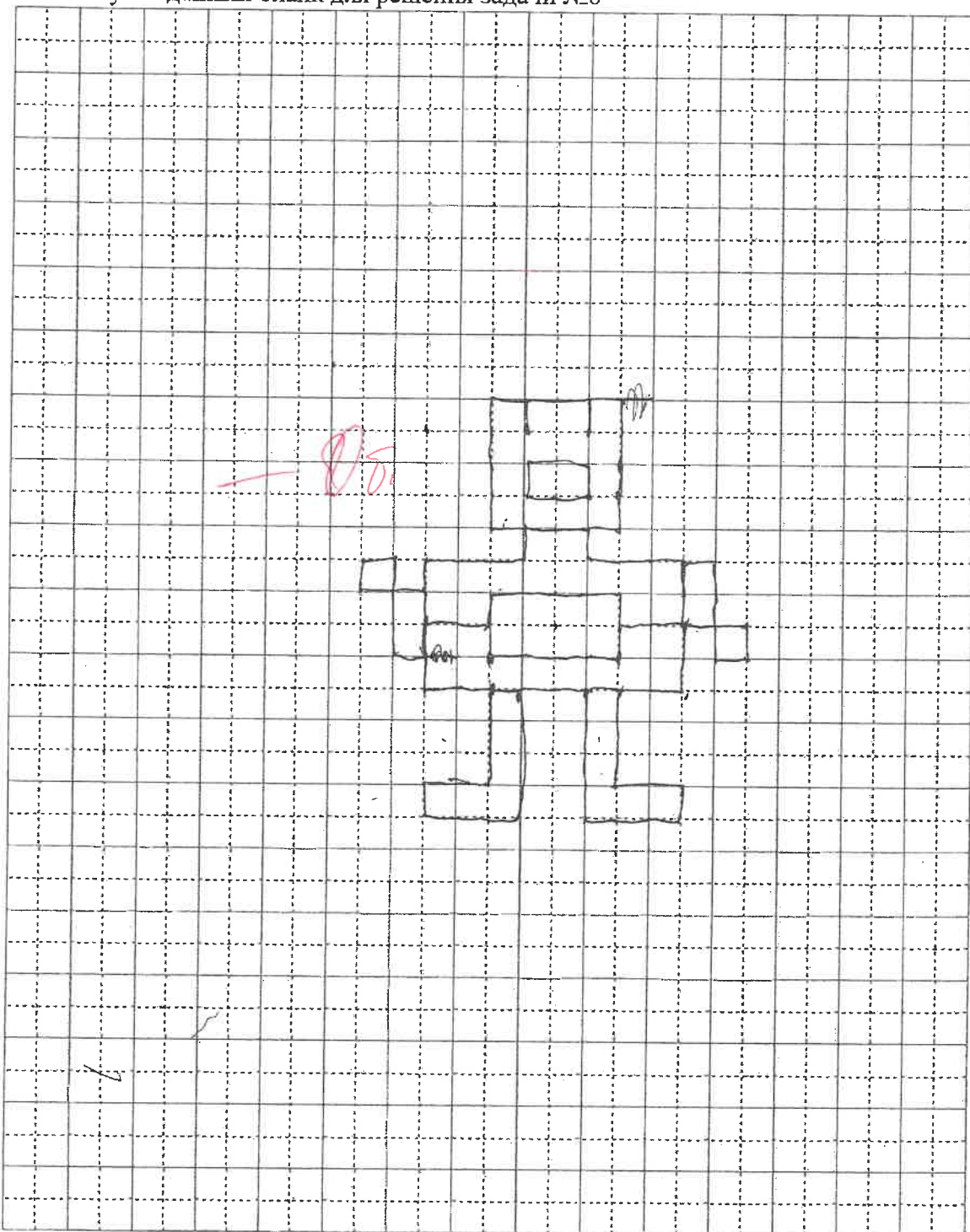
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № _____

И	И	0	0	0	1	9	9	9	5	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И Ч О О О 2 О 1 7 4 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
7	0	15	15	0	5	42

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№4

Ответ: АА

В начале А-Г, +15
Г-А, А-Б, Б-и, и-е

№1

Идут и и П ($19 - 27 = 17$)
П идет назад ($17 - 1 = 16$)
идут у и С ($16 - 12 = 4$)
и идет назад ($4 - 2 = 2$)

и П у идут ($2 - 2 = 0$)

Все решили через код

+157

№3

1) 11101 | 001
у А В

1) 11101 | 001
у 3 А

не подходит 2 варианта

2) 010111011
3 у Б

010111011
А А 3

~~010111011~~
3 у ?

010111011
А Б

+6

нет расшифровки 3)

подходит 1 вариант расшифровки

Ответ: 2)

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И Н О О О 2 0 1 7 4 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№2 — 00

Ответ: никакой
красный ~~не может~~ ^{может} подумать только
он синий.

синий может подумать только
он красный

зеленый может подумать только
он синий или красный

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



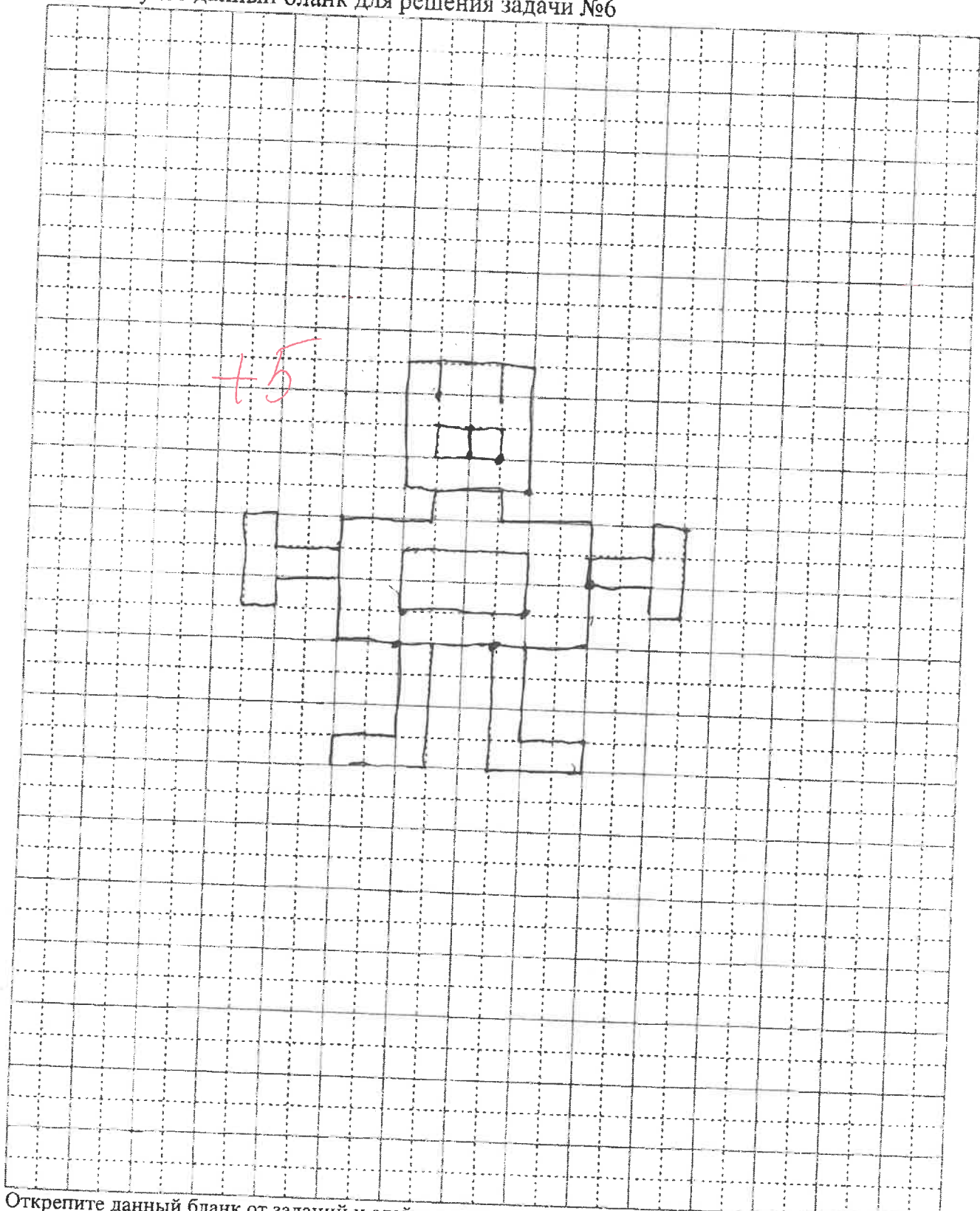
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

И	Н	0	0	0	2	0	1	7	4	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 2 0 2 2 7 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	11	0	41

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



N2

~~Пояснение: допустим что у первого зльра красный у второго синий у третьего красный то первые три зльра можно использовать как проверку. Допустим первый ошибся то остальные поймут что у него красный капюшон второй тоже ошибся то все поймут что у него синий капюшон третий тоже~~

— 05.

Пояснение: зльру нужно считать количество \times капюшонов каждого вида и вычитать.

Например: он насчитал 2 красных и 7 синих то $3-2=1$ и $2-2=0$ получаем² у него синий.

N3

+15

Пояснение: рассмотрим 7 вариантов

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	0	2	2	7	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



его можно рас-
шифровать как р а у
или а у у⁺ 2 варианта можно расшиф-
ровать так о а у или о р а 3 варианта
можно расшифровать только как
гар. +

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

N 4

+ 15

Рассмотрим ученика А передаст
ученику Б а он передаст ученику В
а он передаст ученику Г а он пере-
даст ученику Д.

N 5 + 11

Рассмотрим: рассмотрим вид сверху
нашей двенадцатой клетки. Высота
до второй все сложено застроено
это до второго яруса а тогда $2 \cdot 2 =$
 $2 \cdot 4 +$ но что выше второго уровня
 $2 \cdot 4 + 7 = 37$ м.

N 7 - 0.

Рассмотрим: заметим что наша
самая длинная заметим что
при самом быстром поезде он
будет сопровождать каждого
поезда что ему нужно меньше

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

И	Н	0	0	0	2	0	2	2	7	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



стопало переводили
 дадуту, потом
 мама возвращается $17+7=72$ потом
 идёт с мамой $72+5=77$ возвраша-
 ется $77+7=78$ и берёт маму $78+2=$
 $=20$ поэтому им меудался переб-
 рать за 18 мин.

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 0 2 5 3 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	8	11	0	34

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



3 +15

1101001001 - АУУ, РАУ, РРА -
 211101001 - ОУА, ОРА -
 3110001010 - ГАЮ +

Ответ: 10001010

4 А - Г, Ж
 Ж - А -
 Г - А, В, Д +8

В - Б, Г, Д -
 Д - Б, В, Г, Ч

Б - В, Д -
 Ч - Д, Е, З

Ответ: да, можно

5

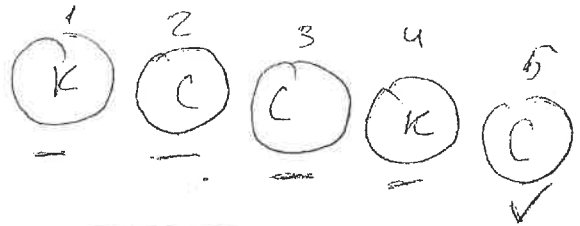
	4	3	2
3	4		3
3		4	3
2	3	4	

+11

$$4 \cdot 4 + 3 \cdot 5 + 2 \cdot 2 = 35$$

Ответ: 35 кубиков в. -

2 - 05.



Ответ: с большей вероятностью б эмбл с может определить цвет капюшока.

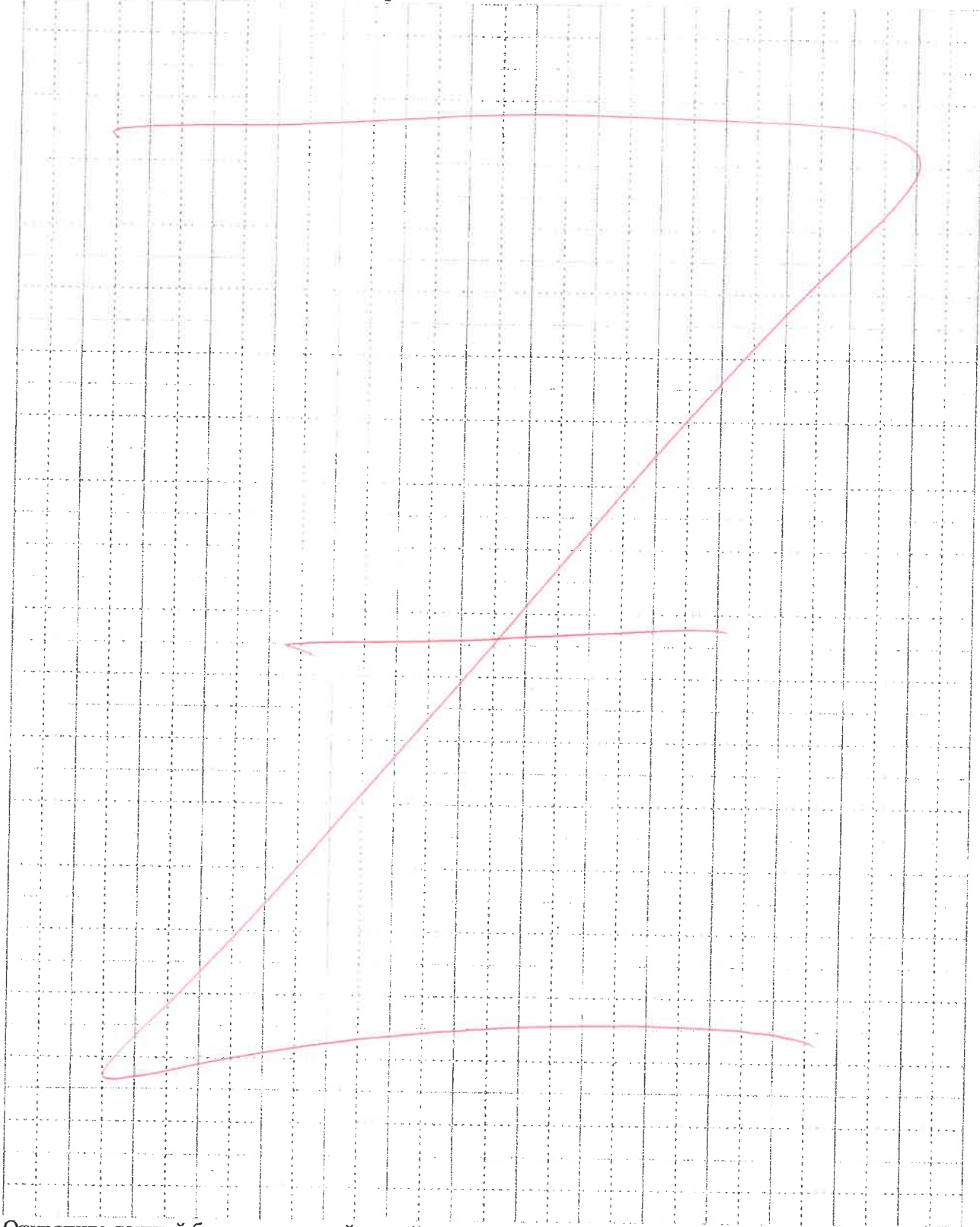
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

Ц	Н	0	0	0	2	0	2	5	3	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И И 0 0 0 2 0 3 0 9 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	0	30	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

√3

Шифровки: +15

- 100101000 - могут значить: Е К С, И Н А Д С
- 100000101 - могут значить: Е С К, Н С А А
- + 0110001 - могут значить: А Е А.

Ответ: 1 шифровка есть только у 3-го обозначения.

√4

+15

Нет, если из А надо доставить в Е а Е имеет выходы в З и И которые ~~из-за~~ из-за снега связаны только с друг-другом и с Е. Предполагается что из А Б В Г А Ж не, По-возможно попасть в поселок Е.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

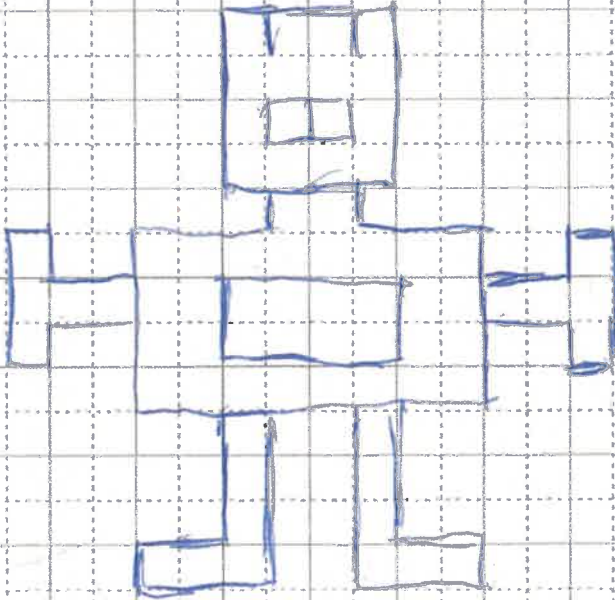
И	Н	0	0	0	2	0	3	0	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

Алгоритм:

Моча 1, Губовица, Моча 2, Рука 2,
Голова, Рука 1. +30



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	И	0	0	0	2	0	3	0	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

$\sqrt{2}$ — 05.

не жужжал, те что в красных видят 2-х красных и 2-х синих и точно не могут определить. А в синих видят 3-х в красных и 1-у в синих и тоже не могут точно определить, а сказать на угад.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

И	И	0	0	0	2	0	5	3	0	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	0	5	35

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Задача №4 **+15**
 Решение: Ученик а придумает письмо z, а z пере-
 дает письмо g, а g придумает письмо u, а u пере-
 дает письмо e.
 Ответ: может.

Задача №5
 Решение: **- 0 б.**
 Ответ: 46

Задача №2
 Решение: допустим они имеют так
 L L L K K L это синий K это красный
 допустим все L означают что они K а
 L K знает что всего было 3 красных
 и он говорит что он синий а следовательно
 говорит что он синий.
 Ответ: никто не угадал.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 2 0 5 3 0 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
X						

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

задача №1

Решение: Допустим мама идет с бабушкой за 11 минут потом возвращается за 1 минуту, потом идет с мальшом за 5 минут потом возвращается за 1 минуту и уже не получается ведь мама идет 2 минуты и еще все равно не получается.
 $11 + 1 + 5 + 1 = 18$ и уже все равно не получается.

Ответ: никак. — 0 б.

задача №3

Решение: 01001001 не подходит потому что может быть АУУ а может быть РАУ, 11101001 не подходит потому что может быть ОАУ или ОРА, 10001010 подходит потому что может быть только ААР.

Ответ: 100 01010

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



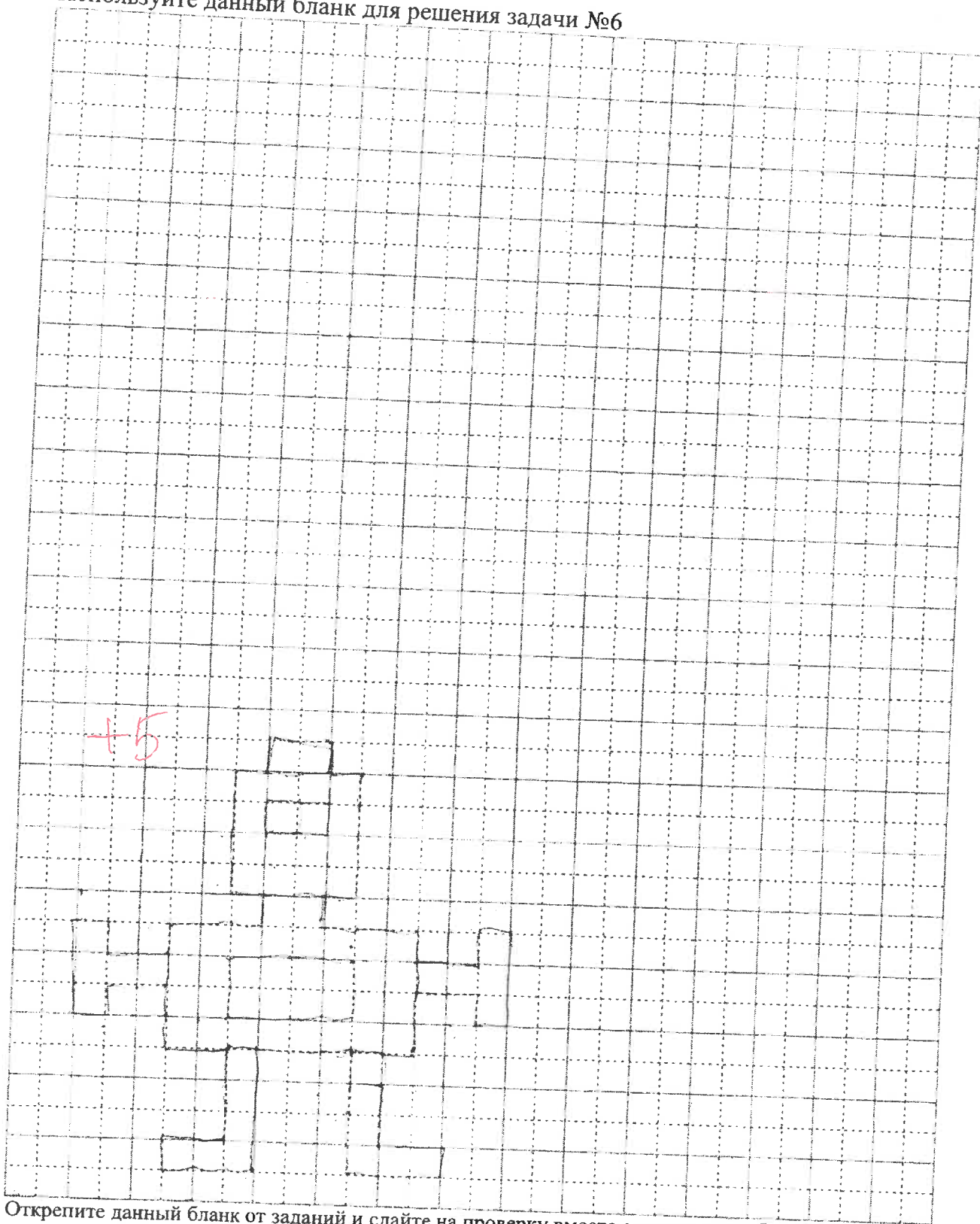
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	2	0	5	3	0	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 0 7 7 1 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	12	11	30	68

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1) 0 1 0 0 1 0 0 1 X-уже 2 сп.

2) 1 1 1 0 1 0 0 1 X-уже 2 сп.

3) 1 0 0 0 1 0 1 0 V-только 1 сп. + 15
мет буквы

Ответ: 3 номер имеет одну расшировку.

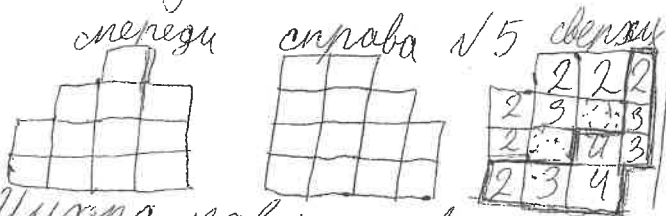
A → E

нч + 12

1 буква | друг | кем | (с кем)

A → 1¹А, 2²Ж (Можно было сократить и раньше взять ж.)
 1Г 2 → 1¹А, 2²В, 3³И - а-уже была, берём в.
 2В → 1¹Б, 2²З, 3³И - з-уже была, берём б.
 1Г 3 → 1¹В, 2²И - в-уже была, берём г.
 2Г 4 → 1¹Б, 2²В, 3³И, 4⁴И - б, в, з-уже были, берём и.
 4Г И → 1¹Г, 2²Е, 3³И - и передаст письмо Е.

Ответ: да, можем.



Обведённые кубы нам не нужны? Остальные надо расставить так, чтобы было макс. кол-во и чтобы видны были кубы.

Цифра равна кол-во кубиков в столбике

2 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3 + 2 + 4 + 4 + 2 + 3 + 3 = 32 (к.)

+ 11

Ответ: 32 кубика использовал Данил.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

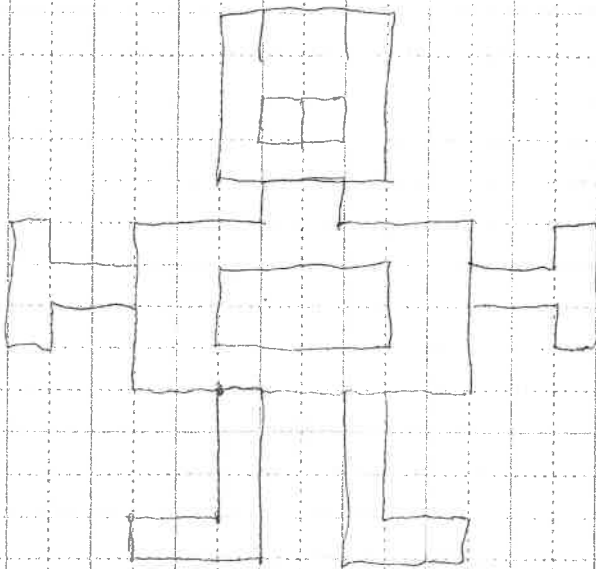
Ц	Н	0	0	0	2	0	7	7	1	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

- 1) Нога 1
- 2) Плечовище
- 3) Нога 2
- 4) Рука 2
- 5) Голова
- 6) Рука 1

+ 30



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 0 9 4 0 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



4.

Едр = З, ЖИ
 Адр = Г, Ж — Об.
 Г ≠ З, И
 Ж ≠ З, И
 Ответ: невозможно.

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	0	0	20	35

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

3. +15
 +

- 1) 01001001 - АУУ, ррА, рАУ нет
- 2) 11101001 - ОАУ, ора-нет +
- 3) 10001010 - дАУ-да +

Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 0 9 4 0 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

Н ₁	Шаг влево (1)
Т	Г
Н ₂	Шаг вниз (1)
Шаг вверх (1)	Шаг вправо (2)
P ₂	P ₁

Откройте данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЪЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 2 0 9 5 1 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	0	5	35

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

~~№3~~
~~1101001001~~
~~А У У~~
~~Р А У~~

~~№4~~
~~А → Г → А → И → Е~~

№4. +15
А → Г → А → И → ~~Е~~
Ответ: ученики
Емо могут получить
кисель.

№3.
1101001001
А У У
Р А У
2) 11101001
О Р А
О А У

3) 10001010
~~А~~ ~~А~~ ~~Р~~
О А Р +15

Ответ: одну расшифровку
имеет только вариант
3) 10001010

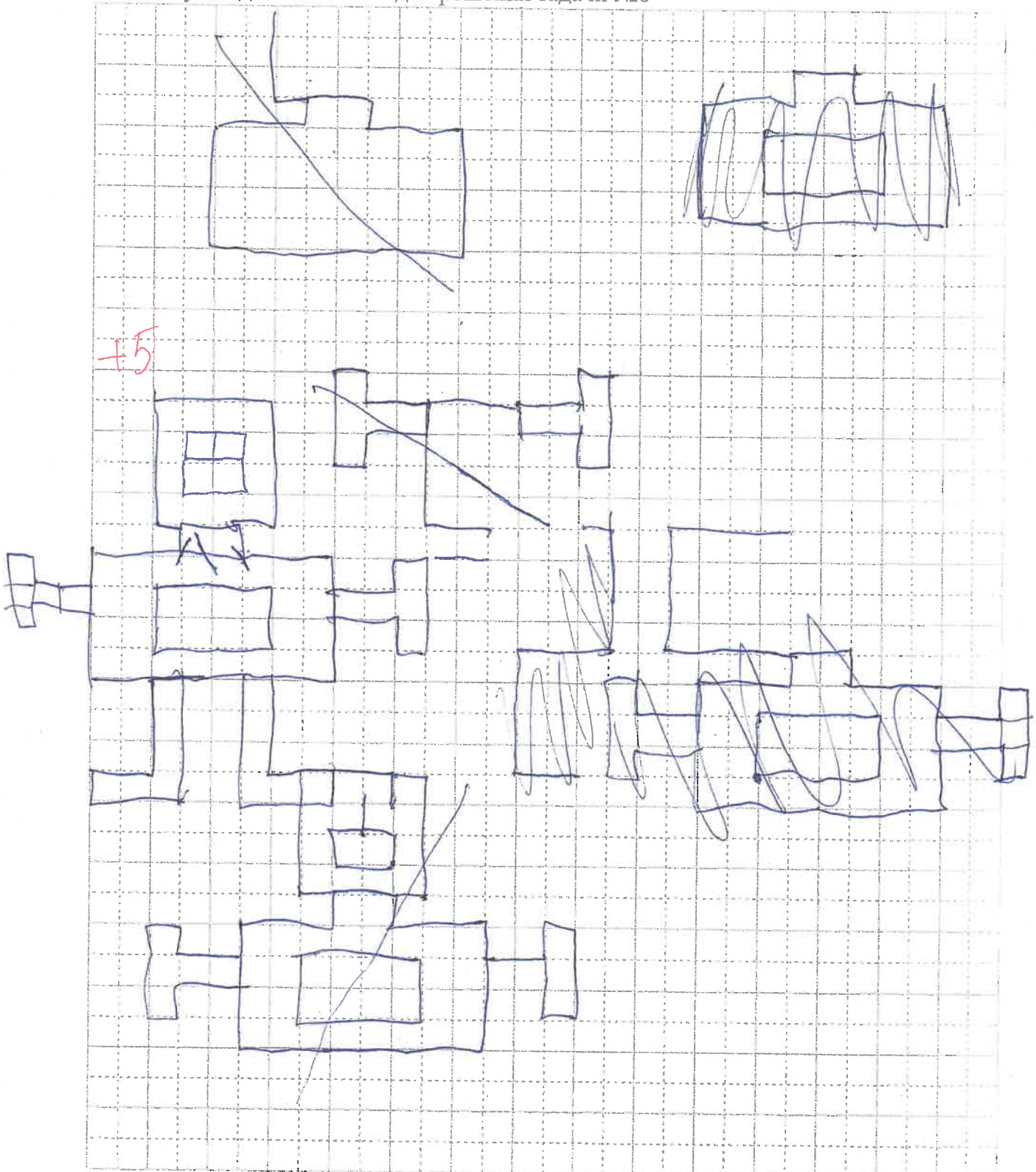
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	2	0	9	5	1	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И И 0 0 0 2 1 0 5 5 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
1	6	15	15	0	0	37

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

№1

Бабушка - 11 мин
 Малыш - 5 мин
 Мама - 2 мин
 Папа - 1 мин

Всего если бы они шли все по одному тогда бы затратили: $11+5+2+1=19$ мин. А нам надо 18 мин. Тогда папа

~~Тогда бабушке будет идти с мамой. Потом мама вернется~~

~~должен с кем-то идти из: бабушки, малыша или мамы. Например Папа будет идти с бабушкой. Малыш и мама будут идти по отдельности~~

Папа переходит с малышом (1 мин) идет назад мамы (5 мин) берет бабушку (5 мин) идет назад (5 мин) берет маму (2 мин) всего $1+5+5+5+2=18$ мин

— 05.
 Ответ: П+Маи, Маи, Маи+Б, Маи, Маи+Маи.

№3

А	В	Д	О	Р	У
01	011	100	11	010	001

- 1) 101001001 Первую цифровку можно расширивать как АУУ так и РАУ
- 2) 11101001 Вторую цифровку можно расширивать как ОАУ так и ОРА
- 3) 10001010 Третью цифровку можно расширивать только ДАР

Ответ: 3 цифровка имеет одну расшириворку +15

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 1 0 5 5 2 6

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



Друзья №4

А - Г, Ж
 Б - В, Д
 В - Б, Г, Д
 Г - А, В, Д
 Д - Б, В, Г, И
 Е - З, И
 Ж - А
 З - Е, И
 И - Д, Е, З

+ 15

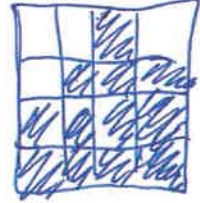
Ответ: может.

Надо найти такого кто дружит с Е это З и И. А И дружит с Д. А Д дружит с Г. А Г дружит с А

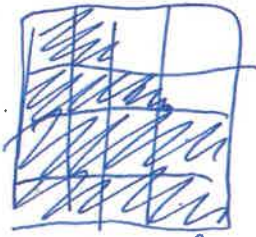
Значит может по такой цепочке: И, Д, Г, А

№5

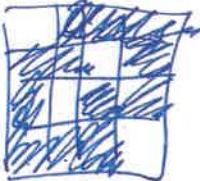
Ответ: 28



вид спереди
 невидно $28 - 12 = 16$ кубиков



вид справа
 невидно $28 - 13 = 15$ кубиков



вид сверху
 невидно $28 - 12 = 16$ кубиков

- 05.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № _____

И	Н	0	0	0	2	1	0	5	5	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№2

Если бы Эльор с синими котиками подумал кто на нём красный. то тогда кто из эльоров с синими котиками (кроме него) сказал точно кто он синий а так ~~то~~ как он же говорит то тогда наем синий.

Ответ: синий —

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	Н	О	О	О	2	1	9	0	6	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	11	2	43

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3

Если рассмотреть 1 вариант, то он может быть такой:
 $10, 01, 01, 000 = \text{нддс}$, или такой:
 $100, 101, 000 = \text{екс} \Rightarrow \text{не подходит}$.

Если 2 вариант - $10, 000, 01, 01 = \text{нсдд}$, или $100, 000, 101 = \text{екк} \Rightarrow \text{не подходит}$.

Если 3 вариант - $01, 100, 01 = \text{дед} \Rightarrow \text{подходит} +15$

Ответ: только одну расшифровку имеет 3 вариант (расшифровка "дед").

№4

Рассмотрим, какие дороги приведут в "Е". В "Е" приведут только дороги "3" и "И", тогда рассмотрим пути в "3".

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И Н О О О 2 1 9 0 6 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

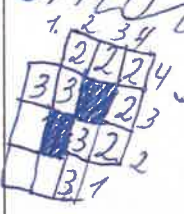
Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



В "З" прих ведут
 деревн "Е" и "И", значит, рассчита
 рии пути в "И". В "И" приведут до
 ровн "Е" и "З" => "Е", "З" и "И" соедине
 ны в треугольник, из друна
 городов проехать в них нельзя.
 Значит, не сможет. +15
 Ответ: нет, не сможет. +15

Начально можно ориентиро
 ваться на вид сверху (для
 этого я его перерисую).
 Погляди на вид спереди,
 увидим, что в самом
 правом столбце не больше 2 ку
 биков. А из вида слева - в пос
 ледней (4) строке только 2 кубика
 в 3 строчке кроме 4 столбца
 по 3 кубика. А из вида
 спереди - 3 столбца - из вида
 $x \leq 3$.



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И Н О О О 2 1 9 0 6 2 6

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



Вид сверху показывает
 что во 2 столбике должно
 быть 4 кубика, значит они
 должны стоять в 1 строчке,
 но Марина не могла постро-
 ить эту башню, т.к. вид све-
 рху показывает, что 4 куби-
 ка только во 2 столбике, а вид
 слева что в 1 и 2 строчке, но
 вид сверху говорит, что
 2 столбика × 2 строчка 0 кубиков.
 Задача не имеет решения.
 Ответ: не имеет решения.
 N1
 Можно заметить, что кол-
 во саша превышает маму,
 то 2 →, 1 ←, 2 →, 1 ←, 2 →, значит
 обратна во времени
 саша двести
 это папа.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И Н О О О 2 1 9 0 6 2 6

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

Значимые прои-
дет деду и мама, (10 мин), мама
вернется (1 мин), мама и дочь
(6 мин), мама и деду (3 мин),
мама и мама проедут
миг).

$10 + 6 + 3 + 1 + 1 = 21$ (мин) \Rightarrow не смогут
Ответ: не смогут.

N 2

Волшебница стряпала
1 кр. и 1 с. \Rightarrow ни одна фея не
сможет определить, т.к.
она может подумать что
она кр. или с. (вид для синей: с к к к,
вид для красной: к к с с)
Ответ: ни одна фея.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	Н	0	0	0	2	1	9	0	6	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

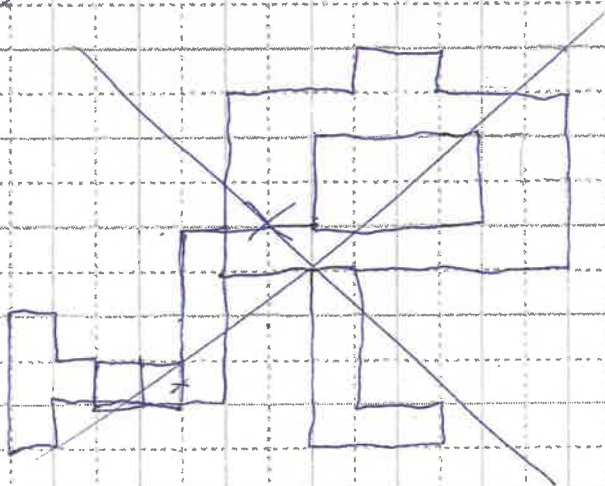
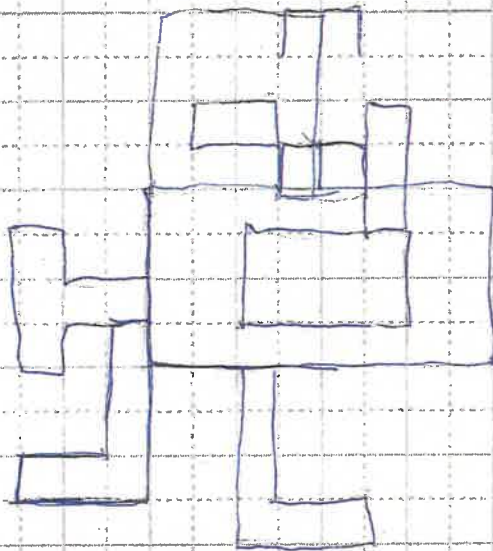
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

Сначала у человека ноги,
 потом тело, потом руки,
 потом голова, ⇒ калман дуи:
 нога 1, нога 2, туловище, ^{голова,} рука
 1, рука 2, голова.

Получится:

+2



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	2	9	6	2	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
7	0	15	15	0	0	37

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3

1) Минимум 2 варианта

01001001 + +15
 А У У

01002001 +
 Р Р А
 2) Минимум 2 варианта

11001001 +
 А У

11001001 +
 Р А

3) 1 вариант

10001010 +

А А
 Нет Нет Р
 1000 10 10
 Нет Р Нет

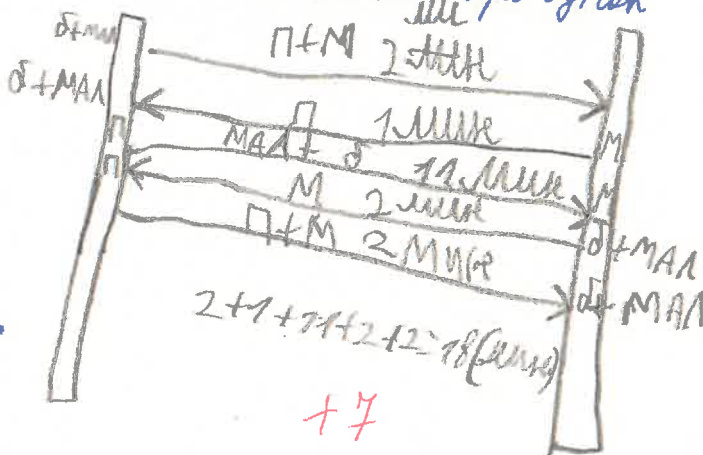
Ответ: 3-я шифровка, да.

1) ЧЕ - действует группа...

А → Г → А → В → Б → А → И → Е +15

Ответ: да, сходится.

№4 Ответ: см. рисунок



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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 3 5 2 3 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	1	15	15	0	0	31

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

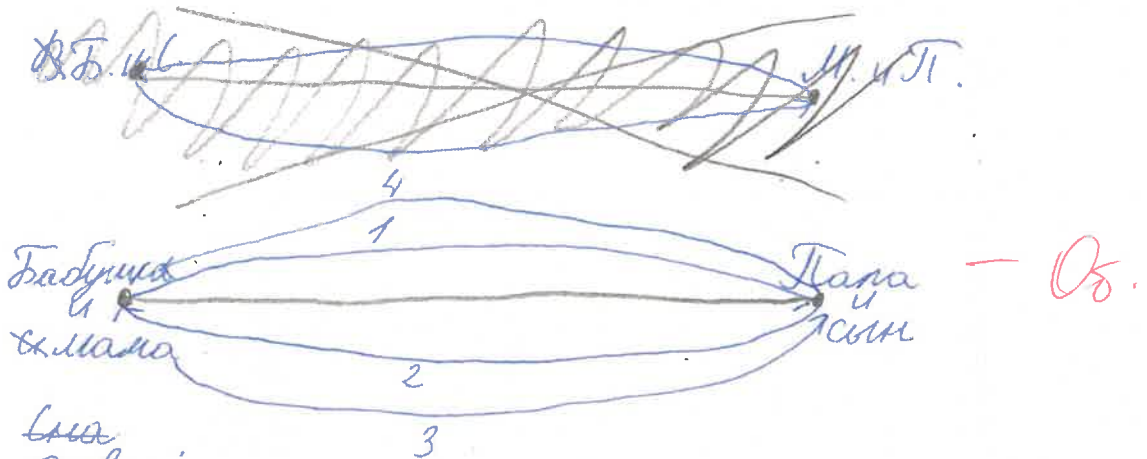
ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа



N1

Так как если они стоят на 1 стороне то за восемнадцать минут они не перейдут.

По предположим, что бабушка и ~~сын~~ ^{мама} на одной стороне а мама и ~~мама~~ ^{сын} на другой тогда получается:



Сын

Ответ:

Сначала идет бабушка потом сын потом мама потом пара.

N2

~~Если~~ Если в зыра которые в ~~Ев~~ Если 1 зыра жестами покажет другому какой у него баллотом.

Ответ: Между из зыра об. +1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 3 5 2 3 2 6

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



№3

- 1) этикетки бить - АУУ, РАУ, РРА. Не подходит.
- 2) - ОАХ, ОРА - Не подходит. +15
- 3) ААР - Подходит потому что по другому перевести нельзя.

Ответ: 3).

№4

А передает Г. Г передает Е. А передает И. А И передает Е. Это один из вариантов.

Ответ: Да Е может получить письмо. +15

№5

$$12 \cdot 4 + 2 + 3 + 3 = 56 \text{ (к.)} \quad \text{— 0б.}$$

Ответ: 56 кубиков максимум

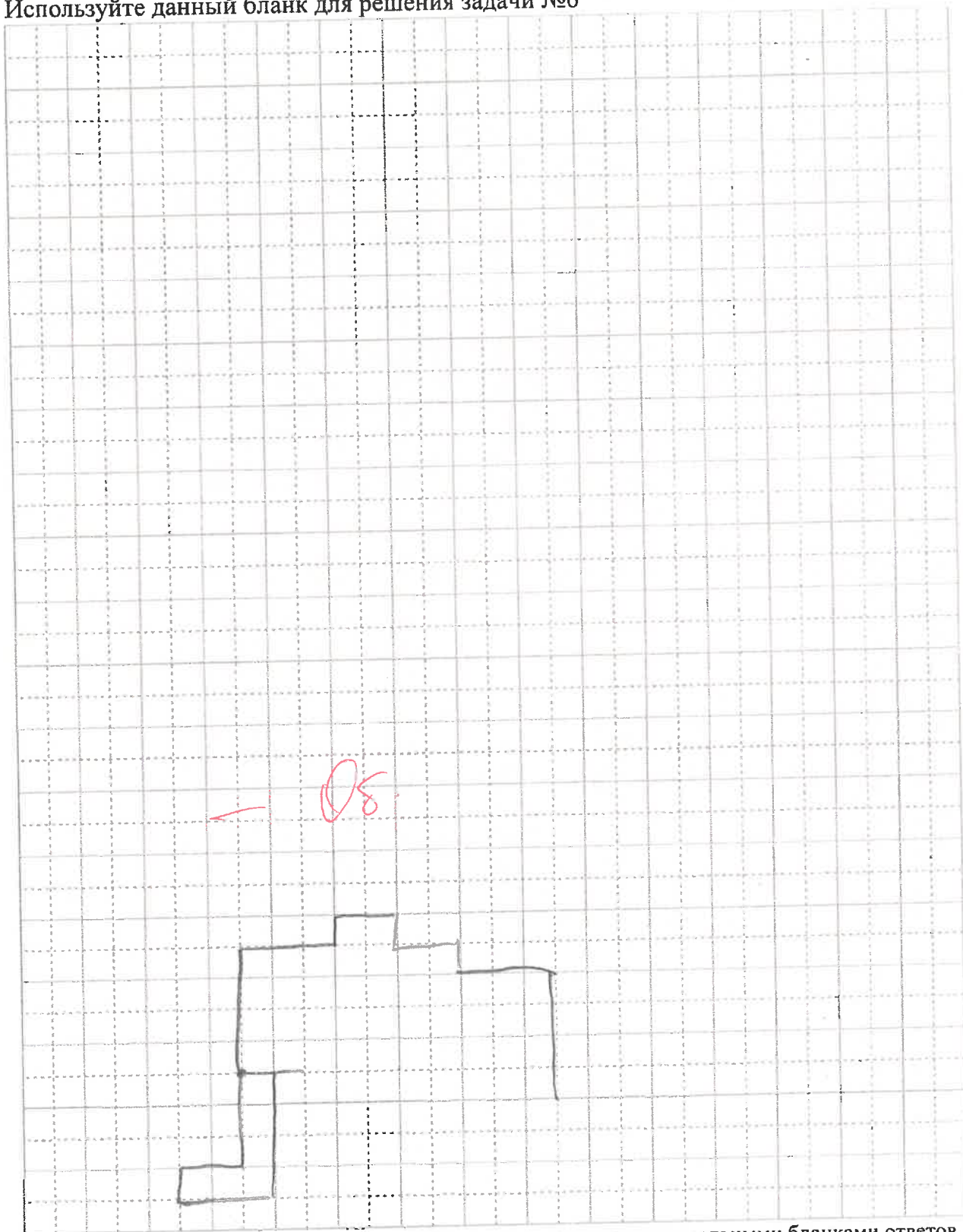
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	3	5	2	3	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 3 5 2 3 2 6

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



2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

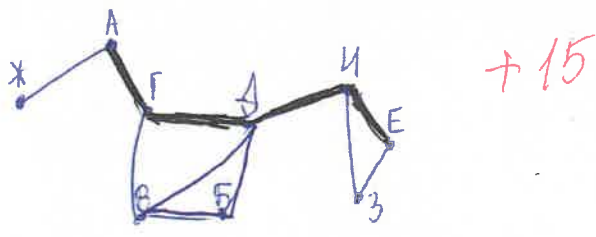
Вариант № 1 И И 0 0 0 2 3 5 5 7 2 6
 Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
7	0	15	15	0	30	67

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ЗАДАНИЕ 4.

Нарисуем граф кто кому может отдать письмо.



Ответ: Да как показано на графе.

ЗАДАНИЕ 1.

Если бабушка идет с самой медленной скоростью, то тогда не терят время она пойдет с мальчиком (у которого скорость 2 по медленности).

- Ответ:
1. Мальчик Баб $\xrightarrow{\text{Мам } \frac{2}{\text{Мин}} \text{ Пап}}$
 2. Мальчик Баб $\xleftarrow{\text{Пап } \frac{1}{\text{Мин}}}$ Мам $\xrightarrow{\text{Мам } \frac{1}{\text{Мин}}}$ Пап $\xrightarrow{\text{Баб } \frac{2}{\text{Мин}}}$ Мальчик
 3. Пап $\xrightarrow{\text{Баб } \frac{2}{\text{Мин}}}$ Мальчик $\xrightarrow{\text{Мам}}$ Мам
- + 7

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

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	2	3	5	5	7	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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



ЗАДАНИЕ 5

⊗ Ответ: 29 кудиков. — 0,5.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

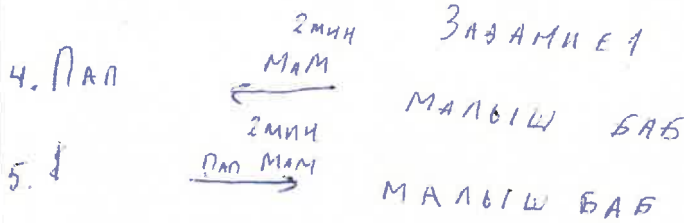
И И 0 0 0 2 3 5 5 7 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

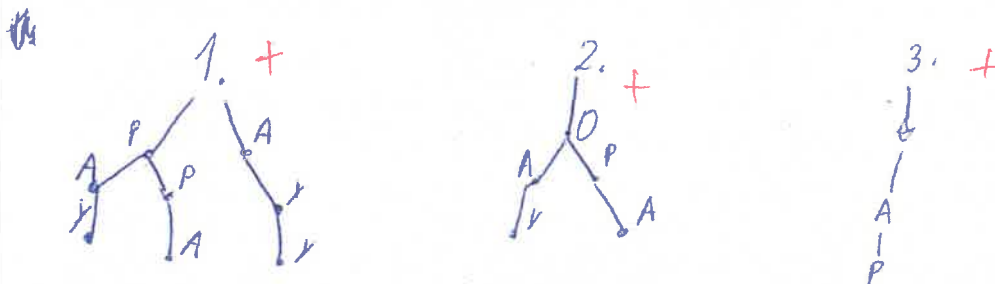
ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа



$$2 + 1 + 1 + 2 + 2 = 18 \text{ минут}$$

ЗАДАНИЕ 3

НА РАСУЕ ГРАФЫ КАКИЕ ВАРИАНТЫ БУКВ МОГУТ БЫТЬ.



+15

Ответ: 3 варианта имеют 1 расширение.

ЗАДАНИЕ 6

Ответ: ПРОГРАММА

НАЧАЛО

НОГА 1

ТИЛОВИЩЕ

НОГА 2

РУКА 2

ГОЛОВА

РУКА 1 ← КОНЕЦ

Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	2	3	5	5	7	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

Попробуем нарисовать части тела
робота по отдельности.

РУКА 1
НАЧАЛО

РУКА 2
НАЧАЛО

НОГА 1
НАЧАЛО

НОГА 2
НАЧАЛО

ТУЛОВИЩЕ
НАЧАЛО

ГОЛОВА
НАЧАЛО

Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

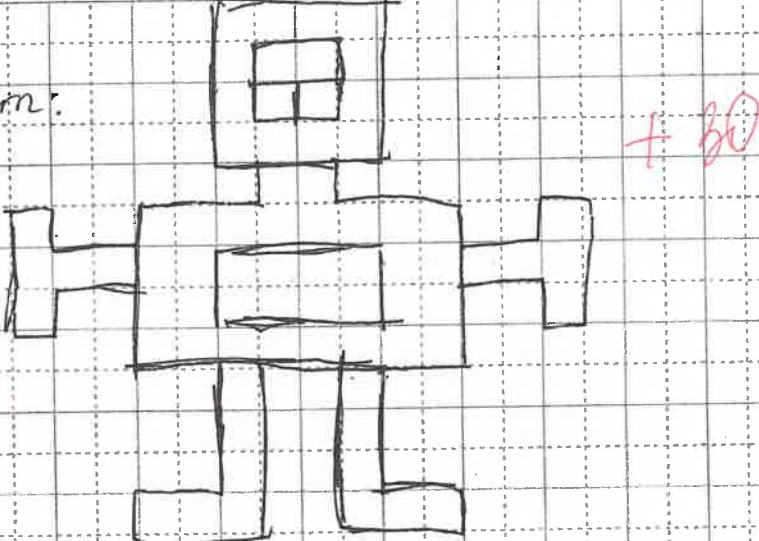
Вариант № 1

и	и	0	0	0	2	3	5	5	7	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

Ответ:



+ 80

НАЧАЛО

НОГА 1

ТУЛОВИЩЕ

НОГА 2

РУКА 2

ГОЛОВА

РУКА 1

КОНЕЦ

Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Ч	О	О	О	2	3	5	8	2	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
7	0	15	15	0	0	37

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№3 (продолжение)
~~100 0 10 10~~ - ~~не нужно~~
~~100~~
 + 15

Ответ: 3,10001010

№4
 От А передвигим Г. От Г передвигим Д + 15

От Д передвигим И. От И передвигим Е.
 Ответ: да может

№5
 Предполагается что справа и слева все симметрично. Также как и сверху и снизу. Получается $12 \cdot 2 + 13 \cdot 2 + 12 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = 80$

Ответ: максимум 80 кубиков. - 0,5.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

И	Н	О	О	О	2	3	5	8	2	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

+ 7

ММ

МАДБ

МАДБ

МАДБМ

М

ММ

ММ

М

М
М
М

Б
МАДБ

М М МАМ

Ответ: да, могут. Б

$$2 \overset{3}{+} 1 \overset{14}{+} 1 \overset{16}{+} 2 \overset{12}{+} 2$$

№2

С
①

К
②

С
③

К
④

С
⑤

Ответ: 2 и 4

№3

$$\begin{array}{r} 01001001 \\ \underline{010} \\ 01001001 \end{array}$$

АУ⁹ РАУ⁺
- не подходят

0АУ⁺0РА⁴

$$\begin{array}{r} 1101001 \\ \underline{010} \\ 1101001 \end{array} \text{ - не подходит}$$

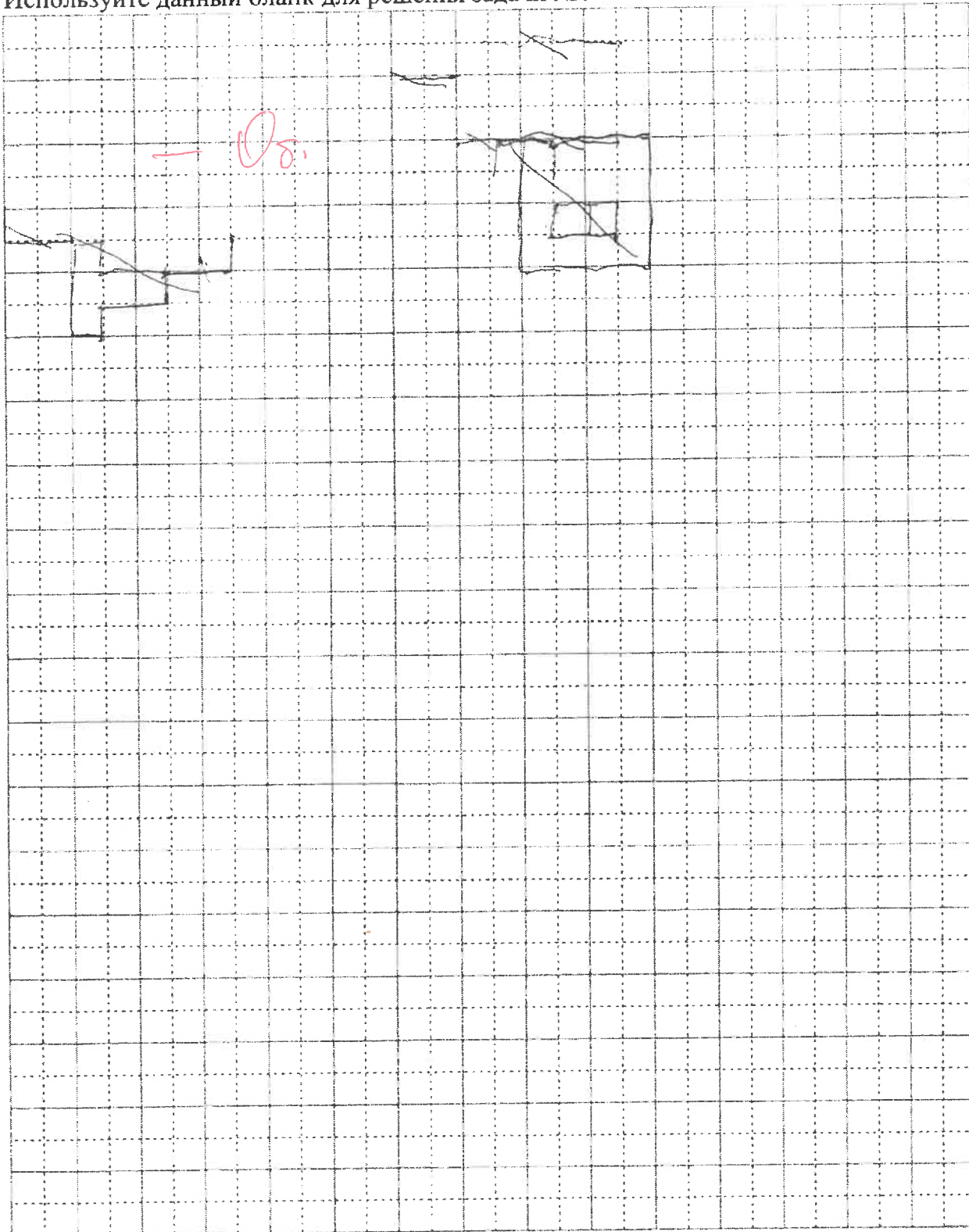
Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	3	5	8	2	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	4	4	2	2	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	1	15	15	0	0	31

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



A - $\sqrt[4]{4}$ - Д - $\sqrt[2]{2}$ - E. +15. Ответ: писмо можно передать

На одного льва надели красный и синий капюшон он должен назваться красный живет и его выпускают затем другой лев посмотрит на 2 других если на одном капюшоне этих 2 львов будет красный капюшон то ма синий а если нет то красный затем другой лев посмотрит на дво гово если ка который знает свой цвет гру пу ш а если он красный то он синий а если нет надо посмотреть на другого если он красный то тот кто сейчас смотрит синий а если синий то красный а последний смотрит на 2 других если они оба синие то он красный а если нет то синий.

Ответ: +1 спасется все. №3

01001001 - АУУ, РРА, РАУ. X

11101001 - ОАУ, ОРАУ X

10001010 - ДАР. V

+15.

Ответ: номер 3.

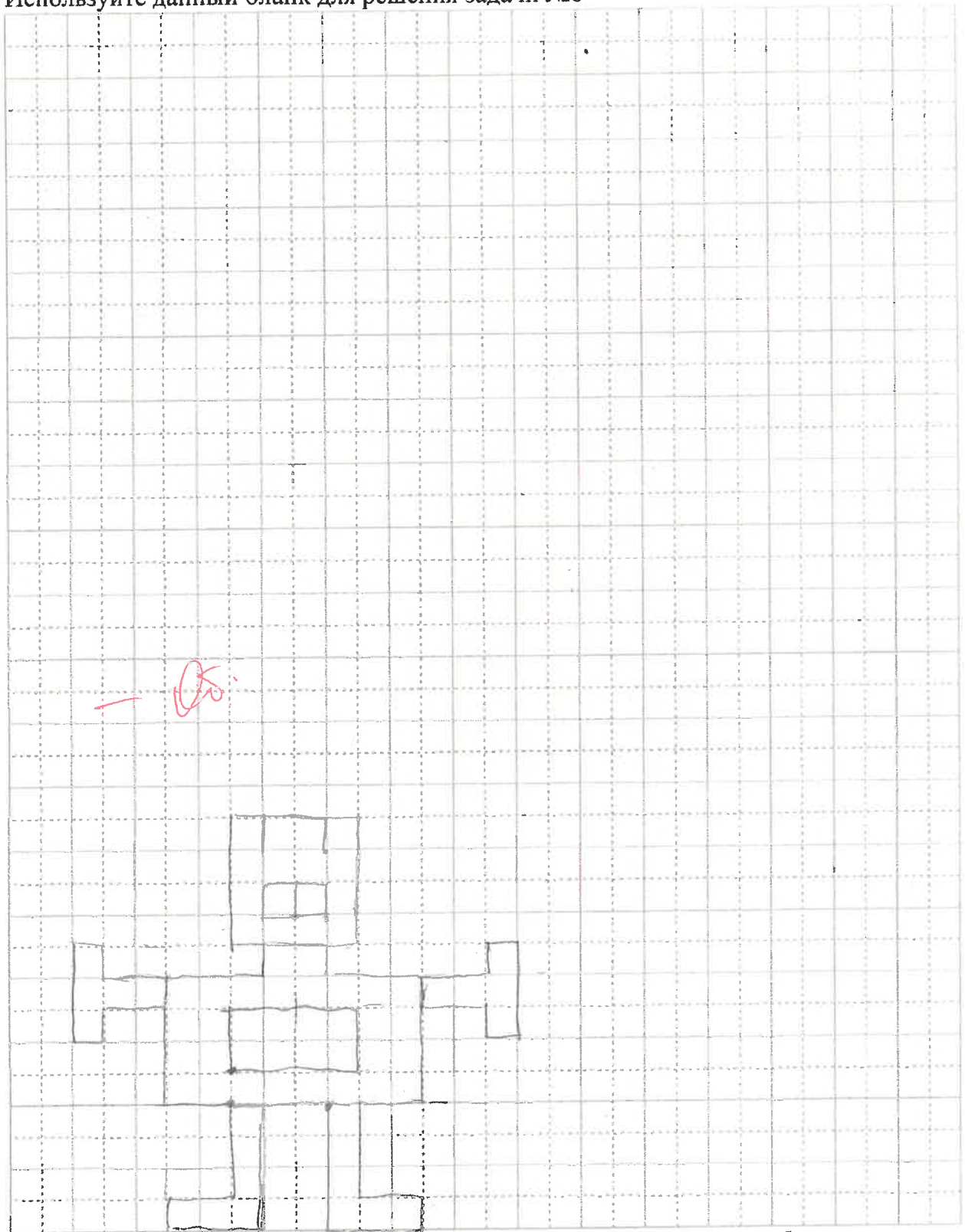
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	4	4	2	2	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 4 4 2 2 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

$\sqrt{5}$
— 105
Ответ: 43 кубика.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И Н 0 0 0 2 4 8 7 6 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	4	11	0	30

Эта таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)
раздиралки

№3
есть варианты: 1), 2), 3)

1) 100 10 1000

1) 100/10 1/000 - перевод - ЕСК
2) 10/0 1/0 1/000 - перевод - НАДС
не подходит! 2 варианта

2) 100 000 10 1

1) 100/000 1/0 1 - перевод - ЕСК
2) 10/000 0/0 1/0 1 - перевод - ~~НАДС~~
не подходит! 2 варианта

3) 0 1 1000 1

+ 15

1) 0 1 / 100 / 0 1 - перевод - Д, Е, Д
2) $\frac{1}{10}$ и 1, 0 потому что числа 0 0 1 нету кон

Ответ №3 потому что числа 0 0 1, 1, 0 нету!
П, Д, Оч, М → Е, Д + Ф №1

- П - 1 мин
- М - 3 мин
- Д, Оч - 6 мин
- Д, Е, Д - 10 мин

~~1~~ x
~~2~~ x
3) ? +

ВНИМАНИЕ! Прочитайте задание полностью и внимательно с той стороны, куда вправо стрелка



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И Н О О О 2 4 8 7 6 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



	1	2	3	4	5	6	Σ
<p>$20 - 10 - 1 - 1 = 2$ не успеют</p> <p>П М Дочь</p> <p>Дед</p> <p>1 мин</p> <p>П, Д, Е, Д + 9)</p> <p>1 мин</p> <p>П + Ф</p> <p>6 мин</p> <p>Д, О, Ч, П + Ф</p> <p>1</p> <p>П + Ф</p>							
<p>П М Дочь</p> <p>Дед</p> <p>1 мин</p> <p>М + П + Ф</p> <p>1</p> <p>П + Ф</p> <p>20 (3+1) = 16</p> <p>оптимально не успеют</p>							

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Дед, Д, О, Ч

М

Ответ: нет не успеют, им не хватает времени

√2

ответит правильно та кто скажет последнюю

например так:

С	Е	К	К	К
1	2	3	4	5
С	К	К	С	К
К	С	К	С	К

← Ответ: если так то 3

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И Н О О О 2 4 8 7 6 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

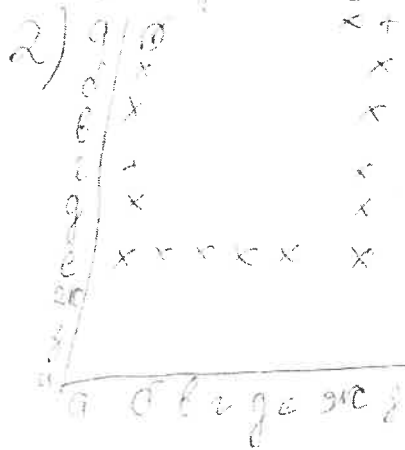
1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

N4

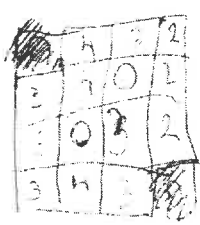
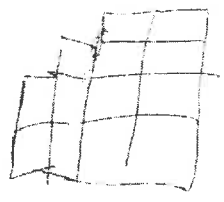
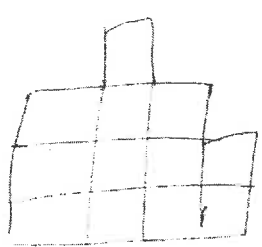
нет не может,
потому что:
если ехать по прямой (длина 1) то нельзя,
если в обезд то тоже нельзя (длина 2).



а б в г д ж з и
① - место нахождения

+4

Ответ: нет нельзя, пояснение выше
N5



+11

$$(4 \cdot 3) + (3 \cdot 6) + (5 \cdot 4) + (2 \cdot 3) = 36$$

Ответ: 36 кубиков.

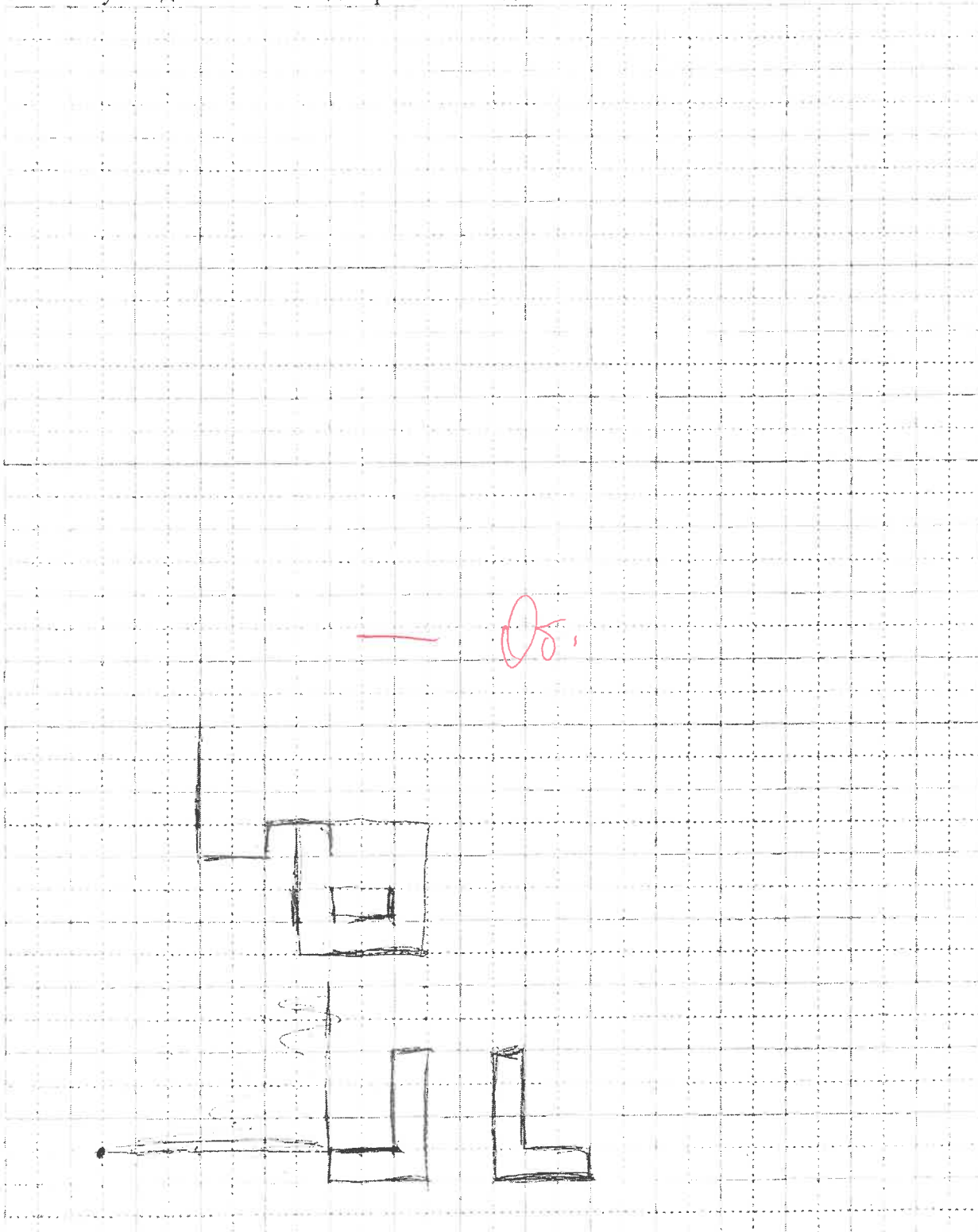
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

И	Н	0	0	0	2	4	8	7	6	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

И	И	0	0	0	2	5	0	0	8	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№1

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	1	15	0	30	46

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3

~~АУУ~~

3) ДАР +1

№4

А → Г → Д → И → Е (Аз, ученик Е. получит письмо)
+ 15

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	2	5	0	0	8	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

1) Нога 1

2) Туловище

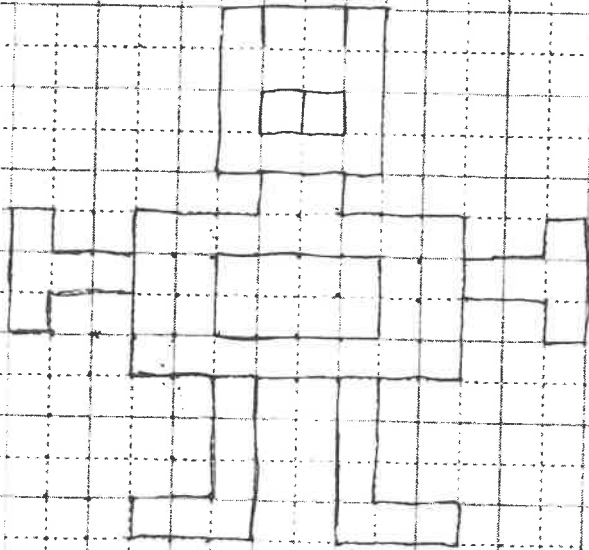
3) Нога 2

4) Рука 2

5) Голова

6) Рука 1

+ 30



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 2 5 1 5 2 2 6
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
5	0	15	15	0	30	65

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа и рамки справа

N1

БЕЛЕТ	МОСТ	ВРЕМЯ
М МАМА	П Б →	11 МИН
М МАМА	← П	1 МИН
М	П МАМА →	52 МИН
М	← П	1 МИН
	П М →	5

БЕЛЕТ	МОСТ	ВРЕМЯ
Б. М.	П. МАМА	2 МИН
Б. М.	П.	1 МИН
Б. М.	МАМА	2
Б. М.	П. МАМА	2

+5

$$\begin{array}{r} 11+1+2+1+5=20 \\ \underline{12} \quad \underline{14} \quad \underline{15} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2+1+1+1+2+2=18 \text{ (мин.)} \\ \underline{3} \quad \underline{14} \quad \underline{16} \end{array}$$

N3 1) 0100 1001 = АУУ, ПРАУ
2) 111 01001 = АУ, ОРА +15
3) 100 01010 = ДАР

N4
А → Б → Д → И → Е +15

N2

~~красный~~
~~красный~~
~~красный~~

N5 - 05.
6 + 9 + 10 + 8 = 33
 $\begin{array}{r} 75 \\ \underline{42} \\ 15 \end{array}$

~~и~~ - 05.
я красный
я не могу уз-
нать кто я
если я синий
тоже самое

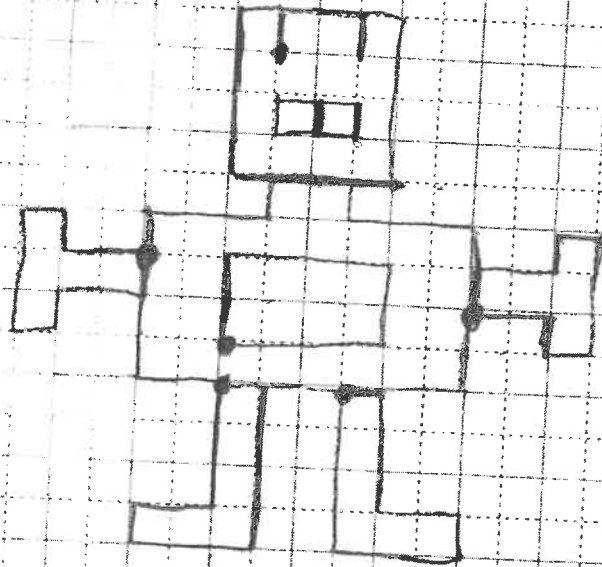
Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	5	1	5	2	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



+30

сначала голова 1, потому что отступаем от
края 7 клеток, потом туловище ^и дальше
нога 2 подходит, далее рука 2 подходит,
голова и рука 1 получится человек

Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 2 5 4 0 1 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
3	0	15	15	0	0	33

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№ 3

Ответ 10001010 потому что: +15

01001001 = АУУ, РАУ, РРА = 3 расшифровки, не подходит.

11101001 = ОРА, ОАУ = 2 расшифровки, не подходит.

10001010 = ДАР = 1 расшифровка, подходит.

№ 4 +15

Ответ: Да. Ученик Е сможет получить своё письмо если ученик А передаст письмо ученику Г, ученик Г передаст письмо ученику Д, ученик Д передаст письмо ученику И, ученик И передаст письмо ученику Е.

№ 6 - Об.

1) $13 \cdot 2 = 26$ (куб) - кубиков справа и слева

2) $12 \cdot 2 = 24$ (куб) - кубиковзади и спереди

3) $26 + 24 + 12 = 62$ (куб) - кубиковзади, спереди, справа, слева, сверху.

Ответ: максимальное количество кубиков 62.

№ 2. - Об.

Я думаю что никто из эльфов не сможет узнать цвет своего камушка потому что им неизвестно сколько камушков и какого именно цвета на них одел колдун

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

Ч	Н	0	0	0	2	5	4	0	1	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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



N 1 +3

Ответ: семья сможет перейти мост если сначала мама с папой перейдут мост за 2 минуты, потом папа вернется ещё плюс 1 минута, дальше пройдет мама с бабушкой, ещё плюс 1 минута, папа опять возвращается, + 1 минута, дальше переходят папа с мамой, плюс 5 минут.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

Ц Ц 0 0 0 2 6 8 9 1 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



3. 1) 01,001,001,,АУУ"
 2) 111,01001,,РАУ"
 111,010,01,,ОРА"
 3) 100,01,010,,ААР"

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	0	5	35

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

+ 15

Ответ: 3.

4. А-Г, Ж. Г-А, В, Д. Ж-А.
 Б-В, А. А-Б, В, Г, И. З-Е, И.
 В-Б, Г, А. Е-З, И. И-А, Е, З.

А → Г → А → И → Е. + 15

1. МАЛ + МАЛ = 5 мин. (туда с фонариком.) - Об.

2) МАЛ = 5 мин (с фонариком обратно)

3) МАЛ + МАЛ = 2 мин (туда с фонариком.)

4) МАЛ = 5 мин. (с фонариком обратно.)

5) МАЛ + П = 1 мин (туда с фонариком.)

$$5 + 5 + 2 + 5 + 1 = 18 \text{ (мин.)}$$

Ответ: 18 мин.

5. Ответ: водному танку который в силе.

- Об.

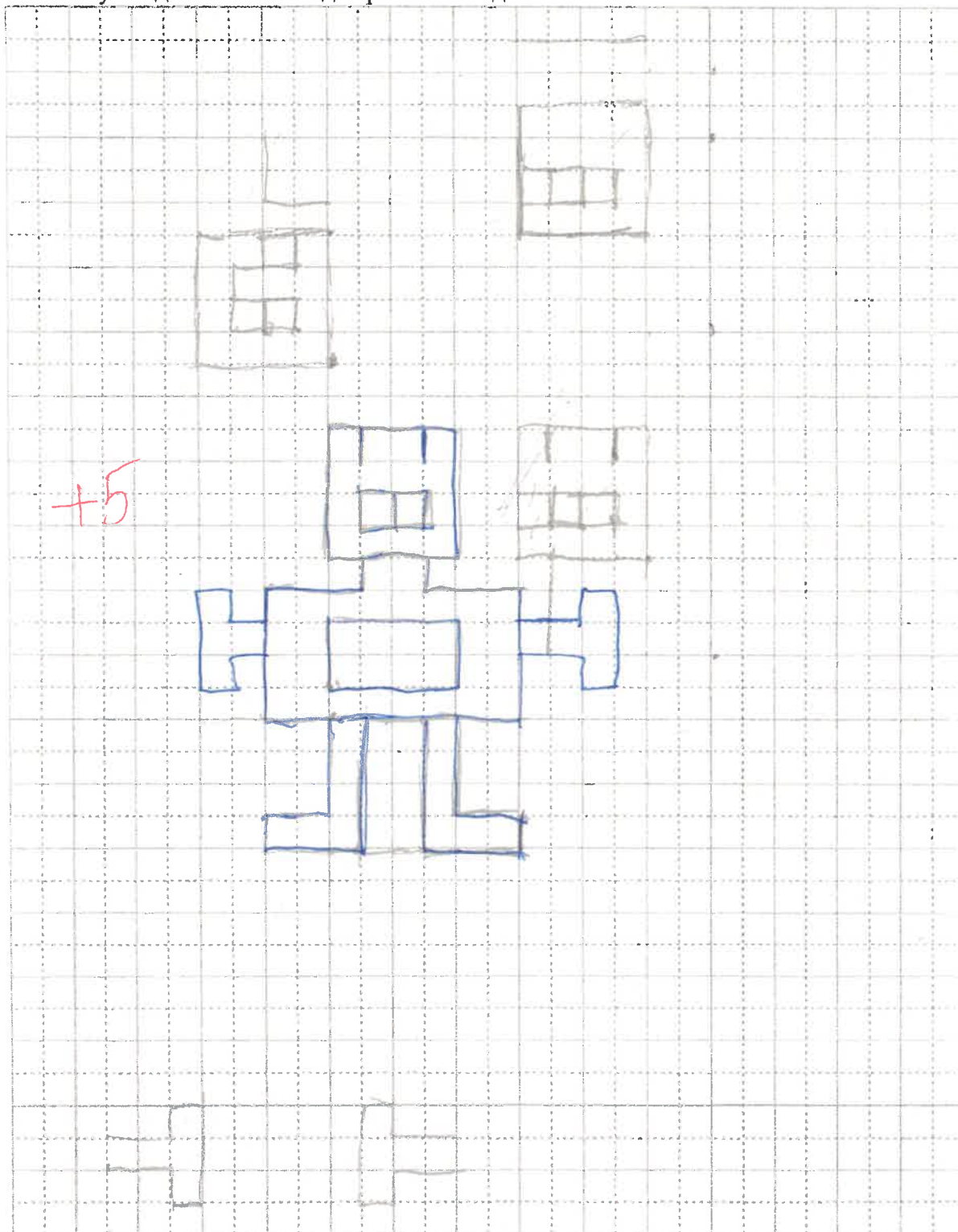
Олимпиада школьников «БЕЛЪЧОНОК»

Вариант № 1

И	Ч	О	О	О	2	6	8	9	1	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 2 7 6 1 3 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	0	5	35

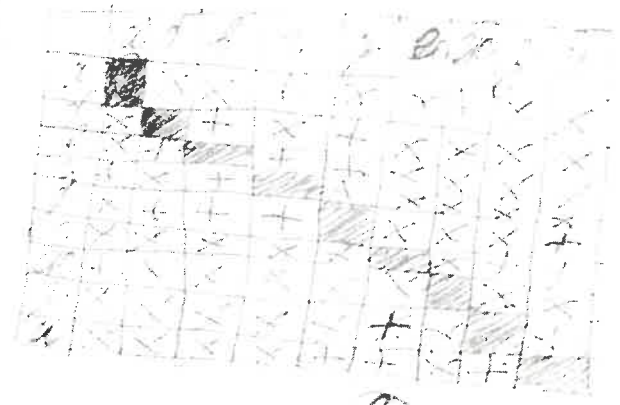
Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

+15

-0.8

+12

[Faint handwritten text, possibly a problem statement or student's initial thoughts]



[Handwritten text explaining a concept, possibly related to the grid diagram]

[Handwritten text at the bottom of the page, possibly a conclusion or a question]

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



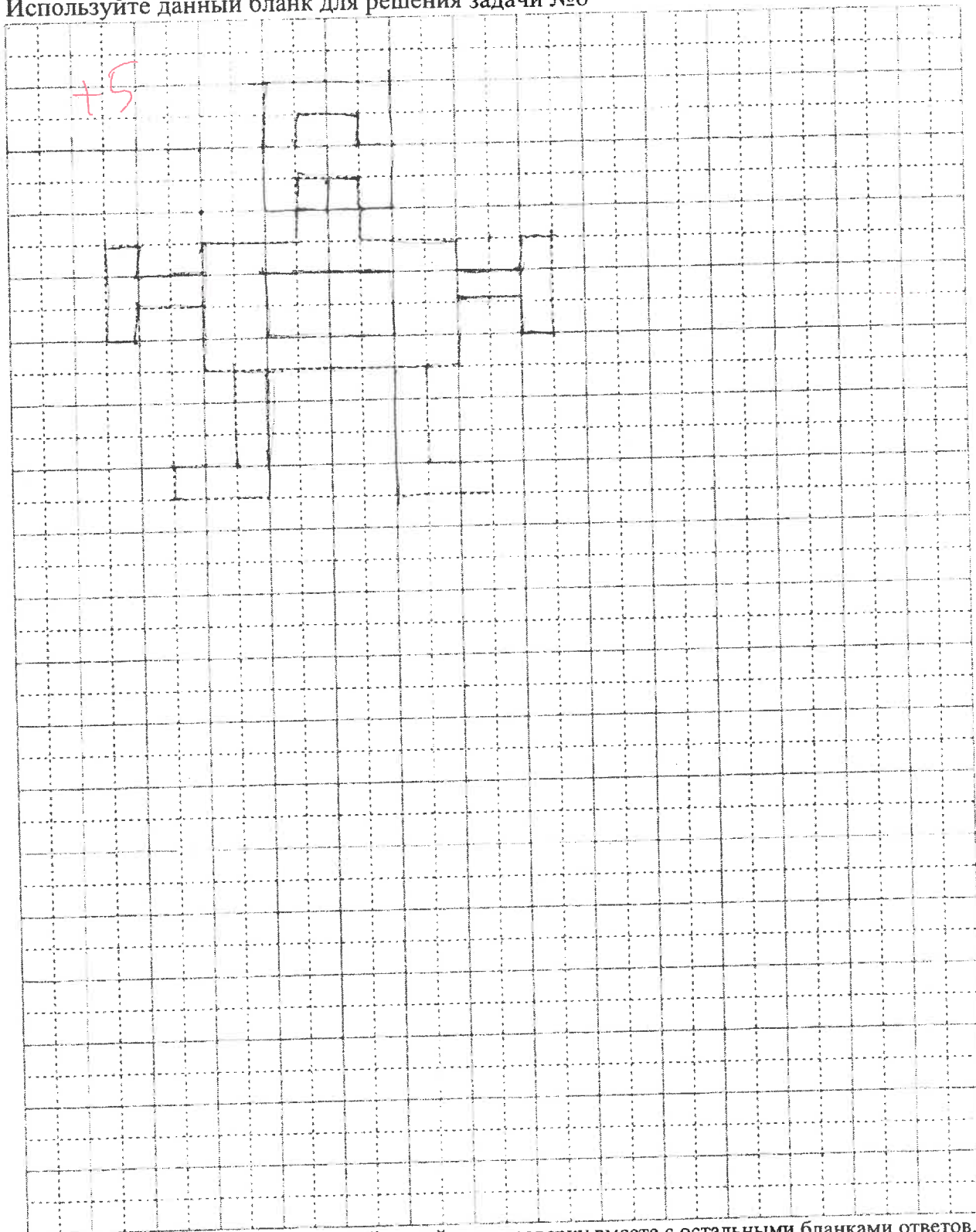
Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант №

И	Н	0	0	0	2	7	6	1	3	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И И О О О 2 7 6 1 6 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	5	0	35

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3. Ответ: 3 ЦЕПОЧКА.

Дело в том, что 1 ЦЕПОЧКА

МОЖЕТ РАСШИФРОВЫВАТЬСЯ И РРА, И АУУ. 2 ЦЕПОЧКА РАСШИФРОВЫВАЕТСЯ И ОАУ, И ОУА. А 3 ЦЕПОЧКА РАСШИФРОВЫВАЕТСЯ ТОЛЬКО ДАД, ПОТОМУ КАК В ТАБЛИЦЕ НЕТ ЧИСЛА 10, ЧТО ЕСТЬ В КОНЦЕ 3 ЦЕПОЧКИ. ИЗ-ЗА ЭТОГО ВОЗМОЖЕН ТОЛЬКО ОДИН РЕЗУЛЬТАТ. +15

№4. Ответ: да, может.

Потому что посмотрев на таблицу, можно увидеть, что между учениками А и Е есть цепь из друзей: А дружит с Г, Г дружит с В, В дружит с Д, Д дружит с И, И дружит с Е, которому доставлено письмо от родителей. +15

№5. Ответ: 3 кубика максимальное количество.

Так как судя по виду сверху, есть минус 4 кубика, мы можем увидеть, что фигуры можно перестроить в квадраты 4x4 маленьких квадратов. Потом соединить 3 вида. Выйдет куб. Требу- +5

ется найти площадь: $4 \cdot 4 \cdot 3 = 48 \text{ см}^3$. Потом из этого вычитается минимальное количество необходимых кубов. Судя повсем видам, из 48 нужно вычесть 2 кубика. А

№1. Ответ: Не возможно. Потому что минимум это займет 20 минут. - 05.

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



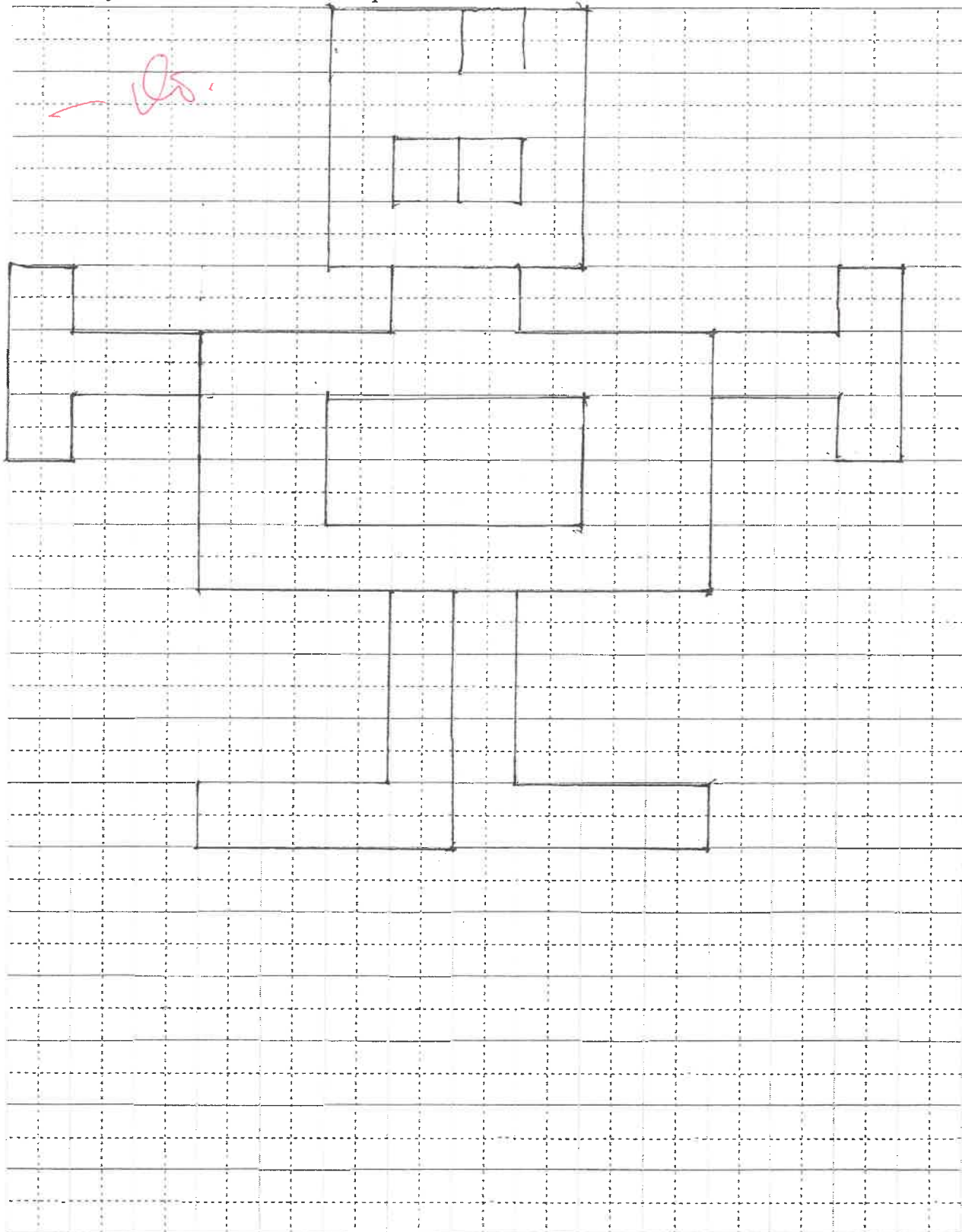
Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

И	И	0	0	0	2	7	6	1	6	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 2 7 9 5 1 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проводятся только те, что записаны с этой стороны листа в рамке справа



1	2	3	4	5	6	Σ
1	0	15	15	0	0	31

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№4

А передает Г. передает Д. передает И. передает Е. + 15

Ответ: ученик Е может получить письмо.

№5 — 0б.

12 кубиков с перед а с права 13-2

2 кубика которые пересекаются на обеих сторонах

$23 \cdot 2 = 46$ куб с права, лева, спереди сзади.

Ответ: 46 кубиков всего использовали

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О 2 7 9 5 1 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



N 1

1	2	3	4	5	6	Σ
1						

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Мамако 2. Из.
 11 м 5 м 2 м 1 м 0
 1) 2 м + 2 м = 4 м. перемещи мама и папа 1 2 + 5 = 7 (м) - мама п. и мид.
 Ответ: 11 м и папа перекосят полка с фотками
 Как забирает мамына. Потом папа с фотками
 Как забирает басушку.
 N 2

Красн - 2к } 5к = 5 м
 Син - 3к } - Об.

если 1 зир син. то он видит 1 син и 3 красн
 если он красн то он видит 2 син и 2 красн.
 Ответ: цвет зависи от того какие картошны у друзей.

N 3

1) 01001001 = АУУ⁺ или РАУ⁺ значит не подходит
 2) 11101001 = ОРА⁺ или ОАУ⁺ также не подходит
 3) 10001010 = ААР⁺ а по другим нет решений
 Ответ: подходит 3 шифра (10001010) но только что расшифровывается только словом ААР.
 + 15

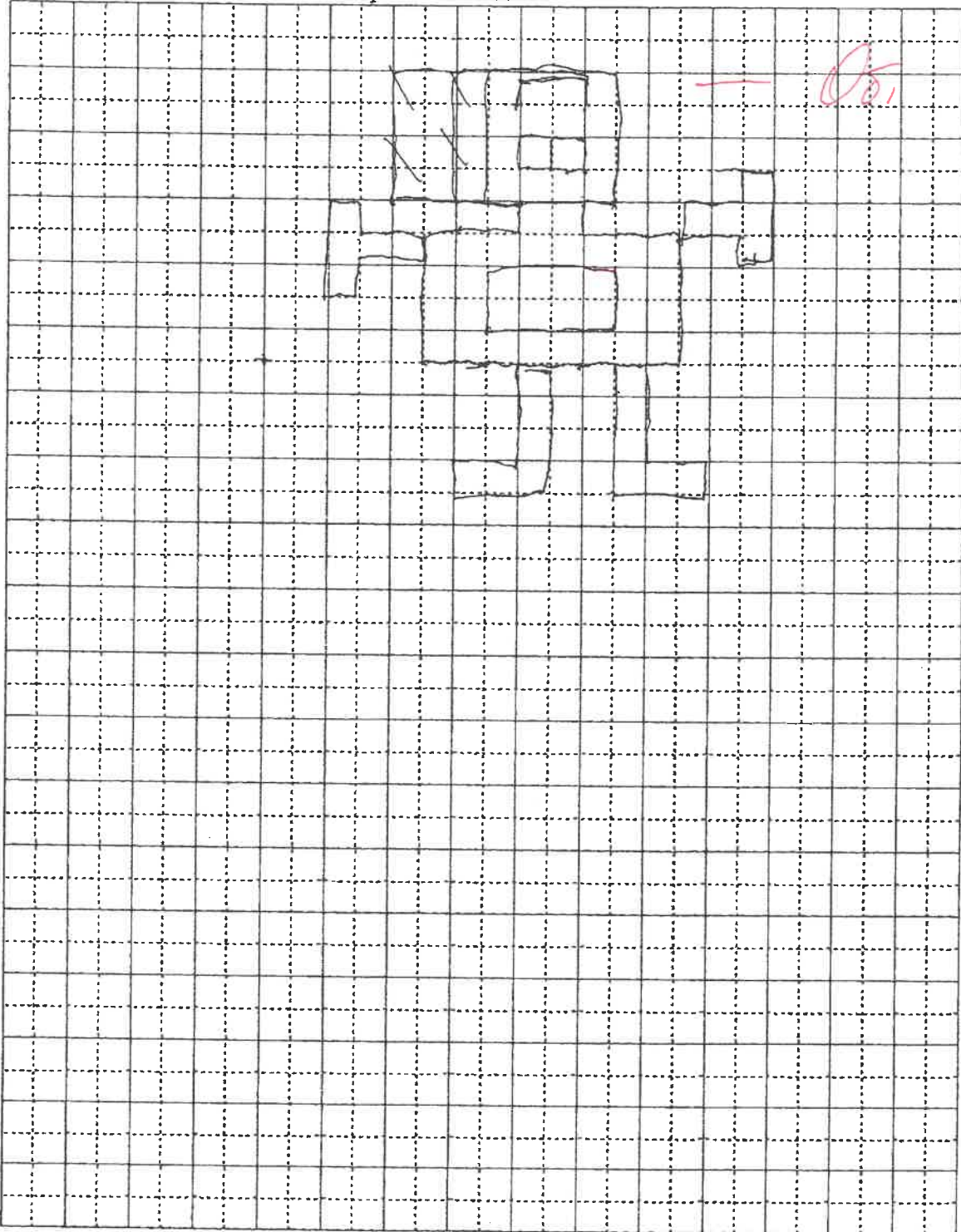
Олимпиада школьников «БЕЛЪЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	0	0	0	2	7	9	5	1	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Ч 0 0 0 2 9 0 4 9 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	0	15	15	0	30	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Задача № 3

01001001 - ажу, Ярау, пра.

11101 001 - дау, пра +15

10001010 - дау

ответ: 3. Потому что все остальные коды имеют нечетное количество единиц.

Задача № 4

А-Б-В-Г-Д-Е +15

ответ: да. Потому что А дружит с Г, Г с Д, Д с Е, а Б с Е.

Задача № 6

ответ: рука 1, туловище, нога 2, рука 2, нога 1. +30

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



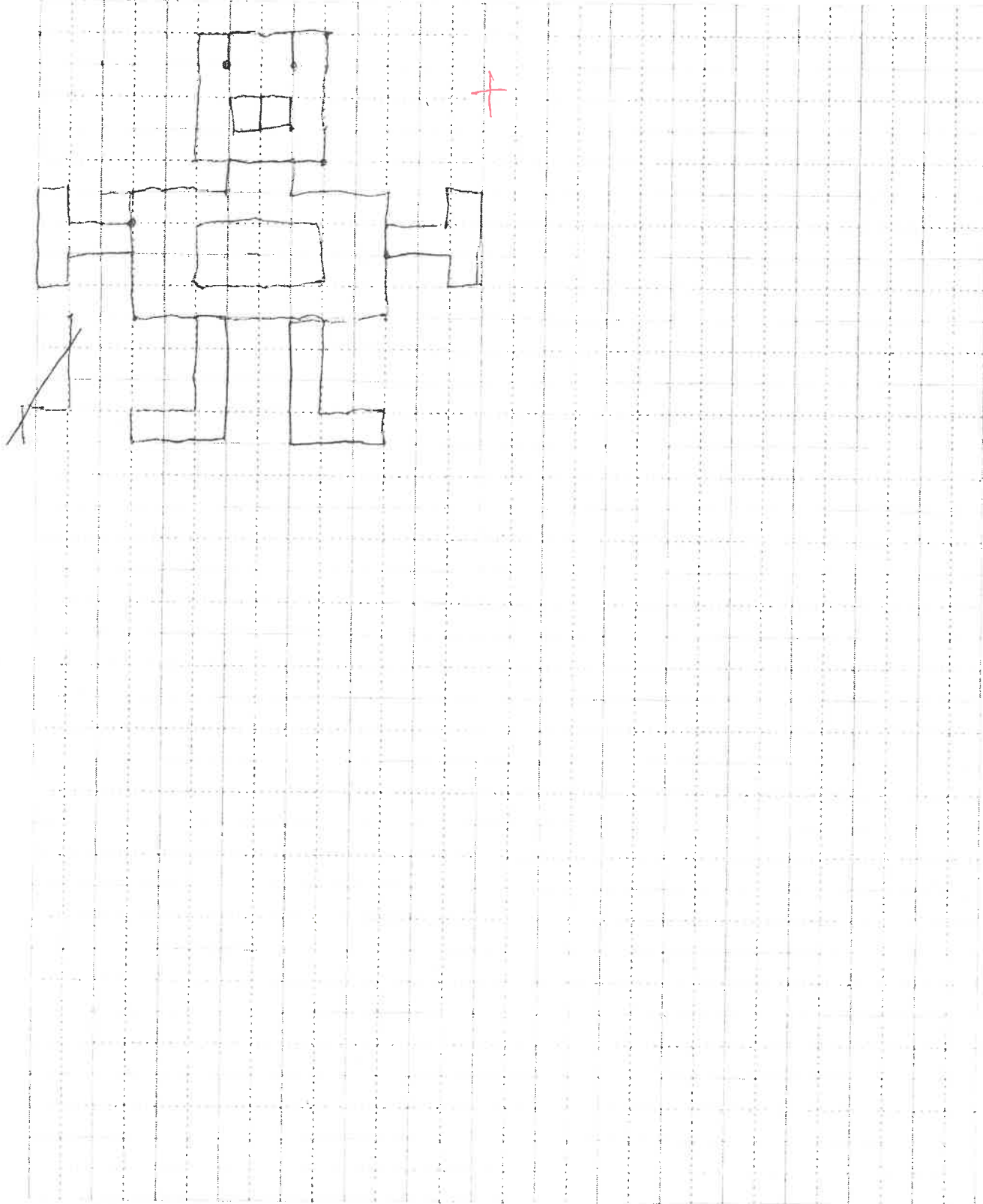
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	К	0	0	0	2	9	0	4	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И	Н	О	О	О	2	9	6	1	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проводятся только те, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№2	1	2	3	4	5	6	Σ
	0	0	15	15	1	0	31

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Никакой змр не сможет определить цвет картошки. в красном картошке видит 1 красный и 3 синих он может быть или синим или красным. в синем картошке видит 2 синих и 2 красных или красным. Из-за того что колдук спрятают под картошку каждого цвета. - 0б.

Ответ: Никей

№3
1) 01001001 - АУУ АУУ, ПАУ или
БРА

2) 11101001 - 0 ПА или ОАУ +15

3) 10001010 - ДАД
Ответ: это 3 строка.

№4
Ане дружит с Е. Е дружит с З и И. И дружит с Е, З и Д. Д дружит с Б, В, Т. Д и И Т дру

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

И	Н	0	0	0	2	9	6	1	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



Жит с А, В и Д

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Е может получить письмо, если А даст его Б. Б даст Д. Д даст И. А И даст Е +15

Ответ: да $\sqrt{5}$
 Ответ: $32 \sqrt{1}$ +1

- 0,5.

Семья не сможет перейти мост за 18 минут, потому что если сложить время за сколько каждый по очереди 19 минут.

Ответ: семья не сможет перейти мост за 18 минут.

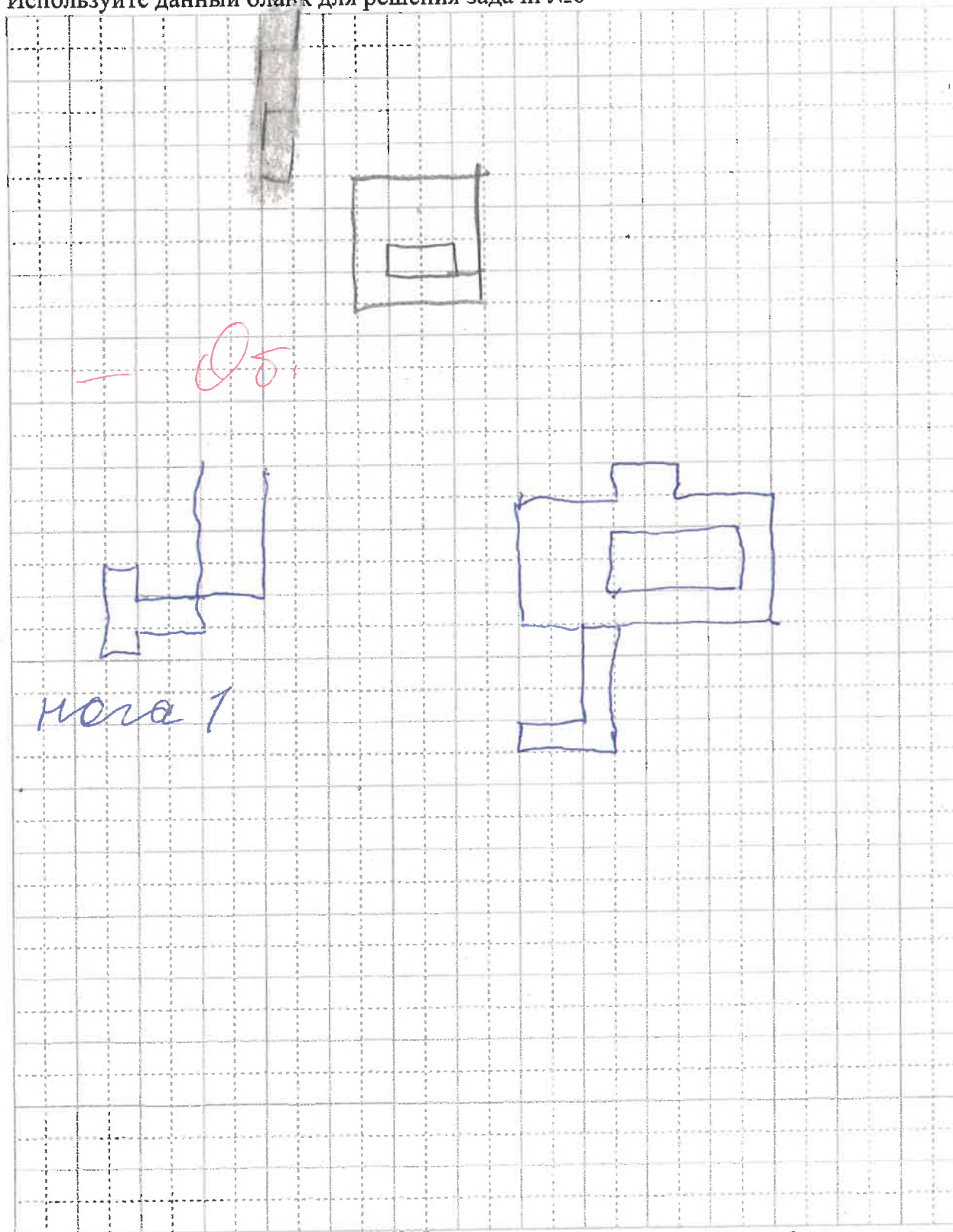
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

И	Ч	0	0	0	2	9	6	1	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 2

И	Н	0	0	0	3	0	3	7	6	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	1	2	1	0	30	34

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3

3) решается одним способом потому что 011 мет будет только 01(д) если следующим будет 10 то мет 001 значит бюджет 100(е) и 01(д) Ответ: 3) 0110001(дед) + 2 не расшир-ровок

№4 +1

Не может потому что вокруг точки „А“ все засыпано снегом. Ответ: не может

№2 +1

Найти сможет любая посмотрев на друзей и почитав сколько шляп какого цвета. Ответ: найти сможет любая.

№5

84 кубика максимальное количество потому что если сзади полная стена это $4 \cdot 4 = 16$, а если справа тоже полная то не должно быть 1 кубика то это $4 \cdot 4 - 1 = 15$ и вид снизу полная стена то это $4 \cdot 4 = 16$. Всего: $16 + 16 + 15 + 25 + 12 = 84$ Ответ: 84 — 05.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

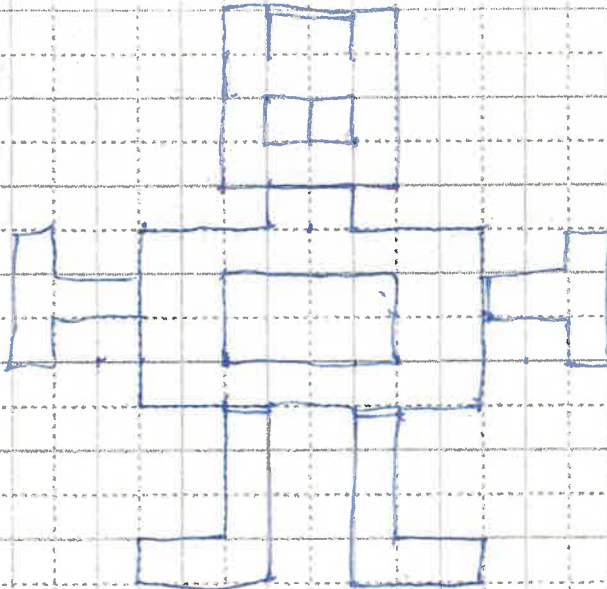
И	Н	О	0	0	3	0	3	7	6	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

Ответ: 1) ^{№6} «Лоса 1» 2) «Пучковичи» 3) «Лоса»
 4) «Пучка 2» 5) «Талова» 6) «Пучка 1»

+30



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н 0 0 0 3 0 8 3 5 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
7	6	6	15	17	05	56

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№1

1 шаг

+7

1 ДЕЙСТВИЕ: ПАПА И МАМА ПЕРЕХОДЯТ МОСТ +2 (2 МИН)

2 ДЕЙСТВИЕ: МАМА ПЕРЕХОДИТ МОСТ +4 (4 МИН)

3 ДЕЙСТВИЕ: БАБУШКА И МАЛЫШ ПЕРЕХОДЯТ МОСТ +15 (15 МИН)

4 ДЕЙСТВИЕ: ПАПА ПЕРЕХОДИТ МОСТ +1 (1 МИН)

5 ДЕЙСТВИЕ: ПАПА И МАМА ПЕРЕХОДЯТ МОСТ +2 (2 МИН)

№2

ОТВЕТ: ОДИН ИЗ ТЕХ, НА КОМ СИННИЙ КАПЮШОН.

РЕШЕНИЕ: ЕСЛИ БЫ НА НЕМ БЫЛ КРАСНЫЙ КАПЮШОН, ЭЛЬФ С СИННИМ КАПЮШОНОМ ДОГАДАЛСЯ БЫ, ЧТО НА

НЕМ СИННИЙ, ТАК КАК КРАСНЫХ БОЛЬШЕ НЕТ. А РАЗ

НИКТО НЕ ДОГАДЫВАЕТСЯ, ТО НА НЕМ СИННИЙ.

№3

ОТВЕТ: ТРЕТЬЯ

ПРИВЕДЕМ ДВЕ "РЕПРОДУКЦИИ" КОДА, ТАК КАК ЕСЛИ ЕСТЬ ДВЕ РАСШИФРОВКИ, ТРЕТЬЮ ИСКАТЬ НЕ НАДО, НУЖНО НАЙТИ КОД, В КОТОРОМ ОДНА РАСШИФРОВКА.

1) 01001001

(ЗНАКОМ — ОБОЗНАЧИМ ВОЗМОЖНЫЙ ВАРИАНТ РАСШИФРОВКИ БУКВЫ)

1) 01001001

2) 11101001

+6 нет расшифровок

2) 11101001

3) 10001010

3) 10001010

ЦИФРЫ 10 ОЗНАЧАЮТ НИЧЕГО НЕ

ОЗНАЧАЮТ, ЗНАЧИТ ТОЛЬКО ОДНА РАСШИФРОВКА.

№4

ОТВЕТ: МОЖЕТ

РЕШЕНИЕ:

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О З О 8 3 5 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

~~1. А ПЕРЕДАЁТ УЧ. Г~~
~~2. А ПЕРЕДАЁТ~~

ПИСЬМО У А, ОН НЕ ДРУЖИТ С Е, ИНО С Г И С Ж. Ж ДРУЖИТ ТОЛЬКО С А, ОН НИКОМУ ВОЛШЦЕ НЕ ДАЁТ.

1. А ДАЁТ УЧ. Г

ТЕПЕРЬ ПИСЬМО У Г, ОН ДРУЖИТ С А, С В И С Д.

2. Г ДАЁТ УЧ. А

И МЕННО А, ПОТОМУ ЧТО ОН ДРУЖИТ С И, А И МОЖЕТ ПЕРЕДАТЬ ПИСЬМО УЧЕНИКУ Е. НО МОЖНО БЫЛО ДАТЬ И УЧ. В, ПОТОМУ ЧТО ОН ТОЖЕ ДРУЖИТ С А. НО ЭТО НА ~~САМО~~ ДЕЙСТВИЕ ДЛИННЕЕ?
 АНО

2. Г ДАЁТ УЧ. В

3. В ДАЁТ УЧ. А

4. А ДАЁТ УЧ. И

5. И ДАЁТ УЧ. Е

+15

САМЫЙ БЫСТРЫЙ ~~КОД~~ СПОСОБ:

3. А ДАЁТ УЧ. И

4. И ДАЁТ УЧ. Е

И 5

МОЖНО ОБОЗНАЧИТЬ, СКОЛЬКО В КАЖДОМ РЯДУ КУБИКОВ И ПОСЧИТАТЬ, СКОЛЬКО ИХ ВСЕГО.

ЗАДАЧА

0	2	2	2
2	3	0	3
2	0	4	3
2	3	4	0

ПРАВО

ТАМ, ГДЕ НЕ МОЛО ТОЧНО ЕСТЬ АВА,
 ТАК КАК ПРИ ВИДЕ СПРАВА И СПЕРЕДИ
 ЕСТЬ АВА.

+17

ПЕРЕА

0	2	2	2
2	3	0	3
2	0	4	3
2	3	4	0

$6 + 8 + 9 + 9 = 32$ КУБИКА МАКСИМАЛЬНО

ОТВЕТ: МАКСИМАЛЬНО 32 КУБИКА.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

Ц Н О О О З О 8 3 5 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№2

ОТВЕТ: КАЖАБЫЙ ⁺⁶

БОЛЬШЕ КРУЖКИ - КРАСНЫЕ К.

МАЛ. КРУЖКИ - СИН. К.

ЕСЛИ:

○ ○ МАЛ. ДОГАДАЕТСЯ, ПОТОМУ ЧТО КРАСНЫХ.

○ ○ БОЛЬШЕ НЕТ? А РАЗ НИКТО НЕ ДОГАДЫВА

○ ЕТСЯ ЗНАЧИТ, НА НЁМ СИНИИ

ЕСЛИ:

○ ○ БОЛЬШ. ДОГАДАЕТСЯ, ПОТОМУ ЧТО СИНИХ

○ ○ БОЛЬШЕ НЕТ? А НИКТО НЕ ДОГАДЫВАЕТСЯ

○ ○

А РАЗ И МЕННО ТАКОЙ СЛУЧАЙ, А НИКТО НЕ ДОГАДЫВАЕТСЯ, ТО НА НЁМ ТОТ КАПЮШОН

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

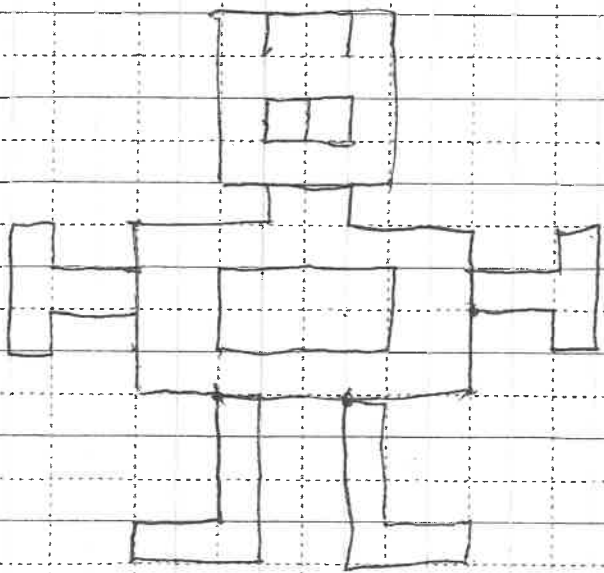
Вариант № 1

И	Н	0	0	0	3	0	8	3	5	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6

~~15 15~~



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

И Н О О О З 1 0 6 0 2 6

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	1	15	15	0	0	31

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

бабушка = 11 — *Ос.*

мамы = 5

мама + папа = 2

$11 + 5 + 2 = 18 \text{ (мин)}$

Ответ: Мама прошеет за 18 минут

- 5 м. 1 3 ^{н.с.}
- 4 м. 2 2 ^{н.с.}
- 3 м. 2 2 ^{с.к.}
- 2 м. 2 2 ^{с.к.}
- 1 м. 1 3 ^{н.с.}

Ответ: все эльфы +1

1101001001 = ауу, ^нрау, лау

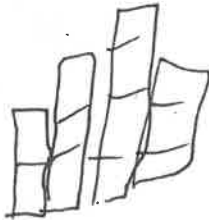
+6

211101001 = ау, ора

нет ответа

3110001010 = гар

A → 2 → 3 → 4 → ~~5~~ +15



$4 + 4 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 44 \text{ (н.)}$

Ответ: 44 кубика — *Ос.*

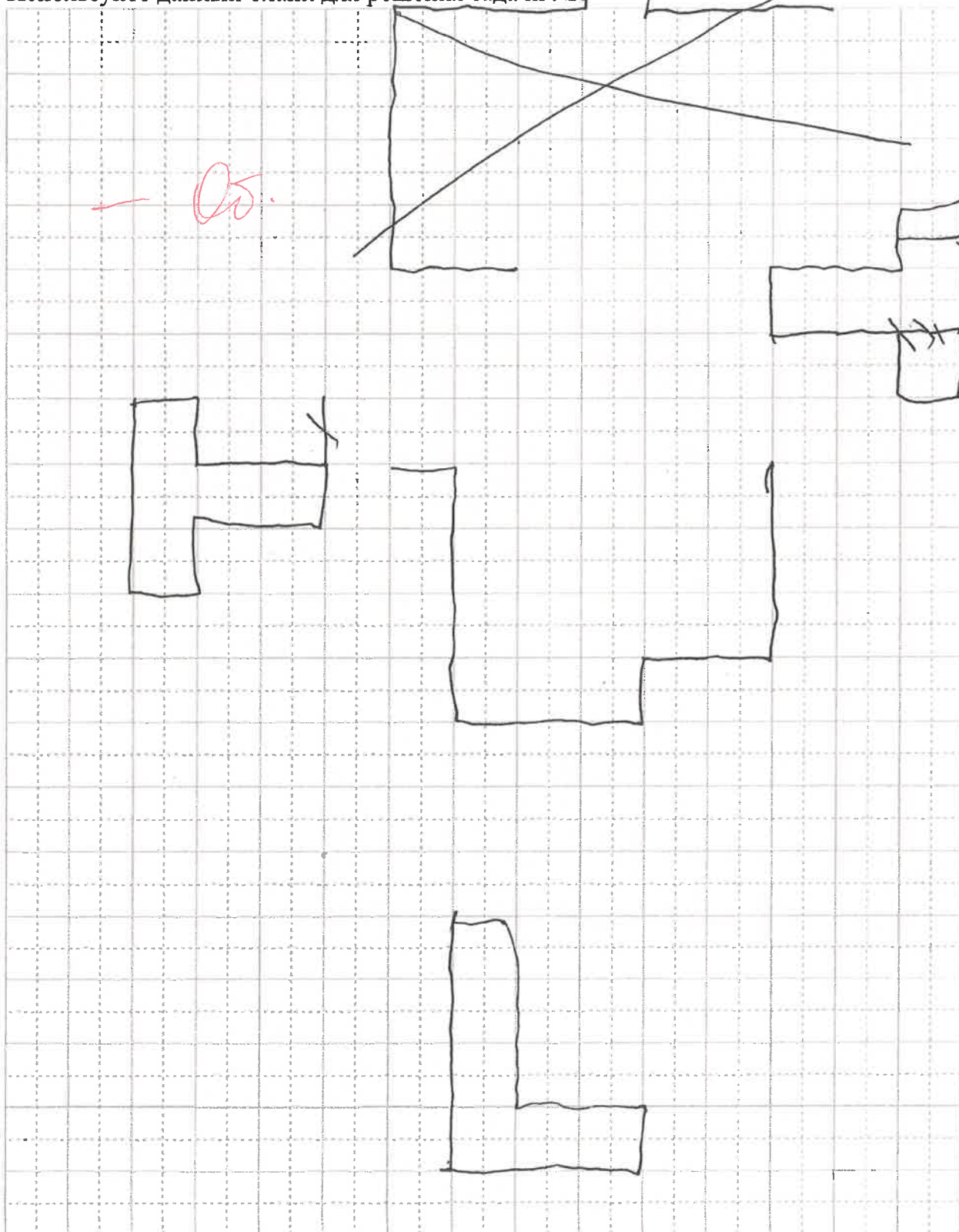
Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

И	Ч	0	0	0	3	1	0	6	0	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Используйте данный бланк для решения задачи №6



Открепите данный бланк от заданий и сдайте на проверку вместе с остальными бланками ответов.