

Математика. 2 класс

Шифр	ФИО	Итого балл	Статус
МА0000977025	Рубцова Дарья Юрьевна	98	Победитель
МА0001061625	Шалевой Филипп Антонович	95	Победитель
МА0001092925	Печорин Михаил Русланович	90	Победитель
МА0001321025	Михайлов Всеволод Александрович	90	Победитель
МА0001005425	Логинова Зоя Алексеевна	88	Победитель
МА0000986325	Венедиктова Елизавета Романовна	87	Победитель
МА0001112425	Чибисов Макар Евгеньевич	87	Победитель
МА0001472325	Шабаев Иван Ильич	87	Победитель
МА0001001325	Маркелов Владислав Сергеевич	85	Победитель
МА0001148225	Федоров Владимир Денисович	85	Победитель
МА0000988225	Романенко Богдан Дмитриевич	82	Победитель
МА0001055725	Рогов Матвей Сергеевич	82	Победитель
МА0001148025	Лутфрахманова Диана Ринатовна	82	Победитель
МА0001804125	Максимова Полина Андреевна	82	Победитель
МА0000962125	Никифорова Александра Вадимовна	80	Победитель
МА0001382525	Лынов Александр Павлович	80	Победитель
МА0001516125	Копятина Варвара Никитична	80	Победитель
МА0001875725	Загидуллин Андрей Тимурович	80	Победитель
МА0000988025	Маевская Дарья Антоновна	77	Призёр II степени
МА0001000425	Филатов Ярослав Евгеньевич	77	Призёр II степени
МА0001792725	Зыков Иван Александрович	77	Призёр II степени
МА0001013825	Кузьмин Алексей Михайлович	75	Призёр II степени
МА0001142325	Багин Даниил Владиславович	72	Призёр II степени
МА0000989225	Яковлев Ярослав Игоревич	70	Призёр II степени
МА0000994325	Гончаренко Алексей Евгеньевич	70	Призёр II степени
МА0001067325	Беляева Алина Алексеевна	70	Призёр II степени
МА0001076325	Новых Владимир Александрович	70	Призёр II степени
МА0001308625	Хусаинов Ратмир Булатович	70	Призёр II степени
МА0001399025	Мигуров Виктор Игоревич	70	Призёр II степени
МА0001651625	Иншин Марк Николаевич	70	Призёр II степени
МА0001677525	Овсянников Максим Романович	70	Призёр II степени
МА0001054325	Бабаков Глеб Егорович	69	Призёр II степени
МА0001119125	Великанов Лев Денисович	69	Призёр II степени
МА0001617925	Маскинскова Мирослава Игоревна	69	Призёр II степени
МА0000990525	Белоголовцев Александр Иванович	67	Призёр III степени
МА0001124925	Сидоров Матвей Александрович	67	Призёр III степени
МА0001314525	Комолова Екатерина Александровна	67	Призёр III степени
МА0001394125	Порецковский Лев Александрович	67	Призёр III степени
МА0001582825	Лутай Даниил Александрович	67	Призёр III степени
МА0001650825	Гусева Ксения Вячеславовна	67	Призёр III степени
МА0001674125	Петрова Виктория Витальевна	67	Призёр III степени

МА0001138425	Островская Ульяна Александровна	65	Призёр III степени
МА0001185825	Малыженков Иван Кириллович	65	Призёр III степени
МА0001573625	Колб Даниил Дмитриевич	65	Призёр III степени
МА0001666425	Самоха Анастасия Евгеньевна	65	Призёр III степени
МА0001720325	Дарчиев Ричард Маратович	65	Призёр III степени
МА0001820225	Хомяков Никита Иванович	65	Призёр III степени
МА0000974325	Андреев Максим Павлович	64	Призёр III степени
МА0000984125	Старостин Лев Александрович	62	Призёр III степени
МА0001612925	Котляр Владимир Иванович	62	Призёр III степени
МА0000975325	Бычкова Алиса Юрьевна	61	Призёр III степени
МА0000969125	Дегтярев Тимофей Дмитриевич	60	Призёр III степени
МА0000992125	Катяков Вадим Константинович	60	Призёр III степени
МА0001142425	Кашулин Никита Станиславович	60	Призёр III степени
МА0001399225	Рязанов Марк Андреевич	60	Призёр III степени
МА0001835925	Деревянко Георгий Игоревич	60	Призёр III степени
МА0001106725	Закиров Эмиль Фанисович	59	Призёр III степени
МА0001121425	Мухачёва Ярослава Михайловна	59	Призёр III степени
МА0001728125	Федорин Всеволод Антонович	59	Призёр III степени
МА0001606825	Штоцкий Даниил Олегович	58	Призёр III степени

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

M A O O O O 9 7 7 0 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	18	20	20	20	-	98

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№2

~~$$\left. \begin{array}{l} M \\ C \\ П \text{ на } 6 \end{array} \right\} 58$$

$$1158 - 6 = 52$$

$$2152 : 2 = 26$$

$$3) 26 + 6 = 32$$

$$M + C = 26 \text{ гр.}$$

$$П = 32 \text{ гр.}$$

$$32 + 26 = 58$$~~

~~Ответ: 32 гриба мамел папа.~~

№3

1сп.

2сп.

одно и тоже.

По углам ставим мальца, потому что ураничит бюджет две пустые клетки.

сп. лет. 4

$25 - 2 = 23$



$5 + 8 + 10 = 23$ Ответ: 10 человека смотрела фильм.

№2

~~$$\left. \begin{array}{l} M \\ C \\ П \text{ на } 6 \end{array} \right\} 58$$

$$1158 - 6 = 52$$

$$2152 : 2 = 26$$

$$29 : 3 = 10$$

$$M = 72$$

$$C = 910$$

$$П = 10$$

$$3) 21 + 6 = 27$$

$$4) 21 + 27 = 48$$~~

Верное решение зачеркнуто автором

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	0	9	7	7	0	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

№5

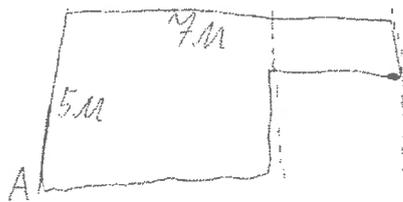
Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Нужно найти день недели где есть пил котрикшер:
 вс, пн, вт, чт, пт, сб, а потом чтобы вчера они
 спали поменялись местами и это вс и сб

Пн. пн вт ср чт пт сб вс
 п п п п п п п
 Вт. пн вт ср чт пт сб вс
 п п п п п п п

Ответ: это могло случиться в вс.

№1



Если мысленно переместить
 кусочек то убедимся что вот
 эта часть квадрат,
 а кусочек который остался
 с длиной 2 м таким образом.



$$5 + 7 + 2 + 2 + 3 + 5 = 24$$

Ответ: 24 м

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1 М А 0 0 0 1 0 6 1 6 2 5
 Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	20	20	20	-	95

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

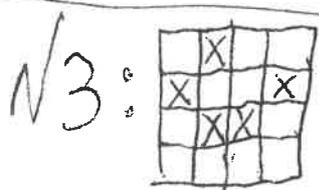
№5: ВОСКРЕСЕНЬЕ

РЕШЕНИЕ: кеша АН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС
 моша АН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

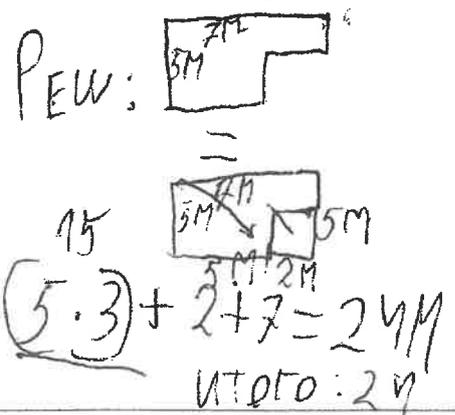
ВСТРЕЧА: АН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС** ✓

№4: 10 ДЕТЕЙ

РЕШЕНИЕ: 
 ИТОГО: 10 ДЕТЕЙ.



№1: 24 МЕТРА



№2 ОТВЕТ: 32

и подумал
 мне было сложно
 и я так сделал

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

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 0 9 2 9 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
10	20	20	20	20	-	90

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№4

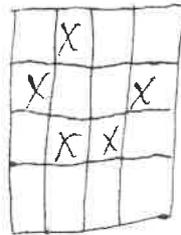
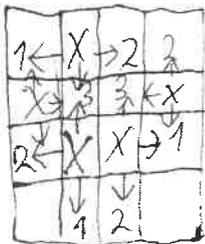
1) $25 - 2 = 23$ (р.) - ходим на фирмы всею.

2) $15 + 18 = 33$ (р.) - ходим на "Оживо" и "Летучий корабль".

3) $33 - 23 = 10$ (д.)

Ответ: 10 детей посмотрели оба фильма.

№3



Ответ:

№5

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
КЕША ЛХЕТ	КЕША ЛХЕТ	КЕША НЕ ЛХЕТ	КЕША НЕ ЛХЕТ	КЕША НЕ ЛХЕТ	КЕША НЕ ЛХЕТ	КЕША ЛХЕТ
ТОША НЕ ЛХЕТ						

Олимпиада школьников «БЕЛЪЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 0 9 2 9 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



√2

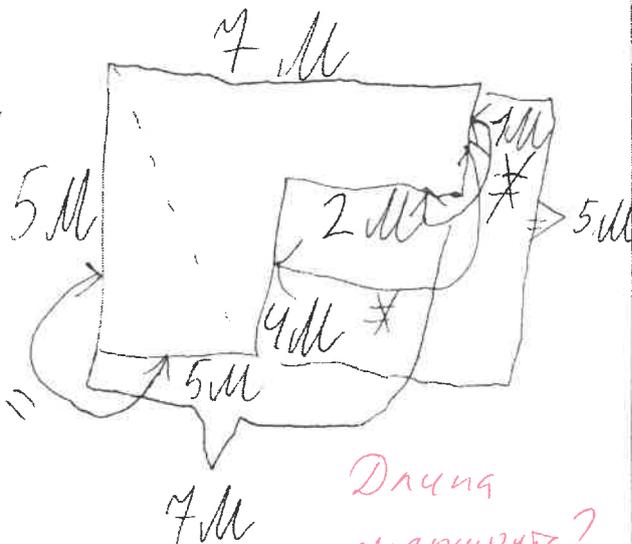
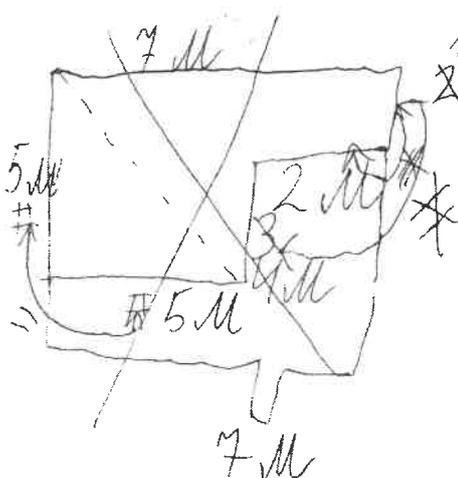
1) $58 + 6 = 64$ (ч.)

2) $64 : 2 = 32$ (ч.) - у мамы

~~3) $56 - 32$~~

Ответ: 32 уюда у мамы

√1



Длина маршрута?

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

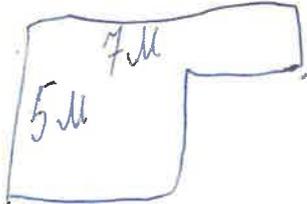
Вариант № 1

М А 0 0 0 1 3 2 1 0 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	Σ
20	20	20	10	20	90

N1



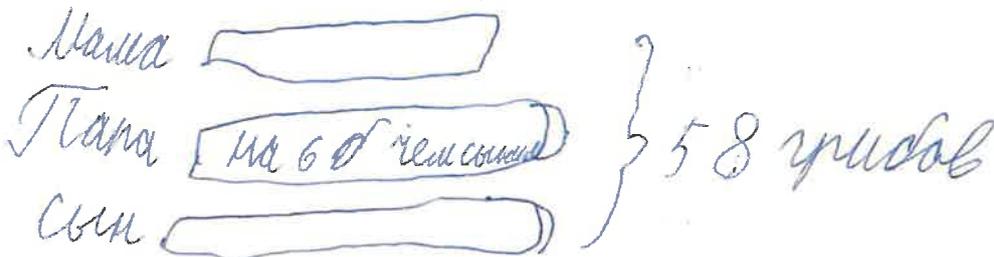
A

1) $5\text{ м} + 7\text{ м} + 5\text{ м} + 7\text{ м} = 24\text{ м}$ продетая бельчонок

Ответ: 24 м продетая бельчонок.

Ответ получится так & одна его сторона равна 5 м вторая сторона 7 м и 4 стороны не знаем 5 м это две стороны которых мы не знаем 7 м это еще две стороны которых мы не знаем.

N2



1) $58 - 6 = 52$ (рублей)

2) $52 : 2 = 26$ (рублей)

3) $26 + 6 = 32$ (рублей) мамин папа

Ответ: 32 рубля мамин папа.

Ответ получится так я вычислила 58 и получила 52 и 52 поделила на 2 получила 26 и прибавила 6 и получила 32.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

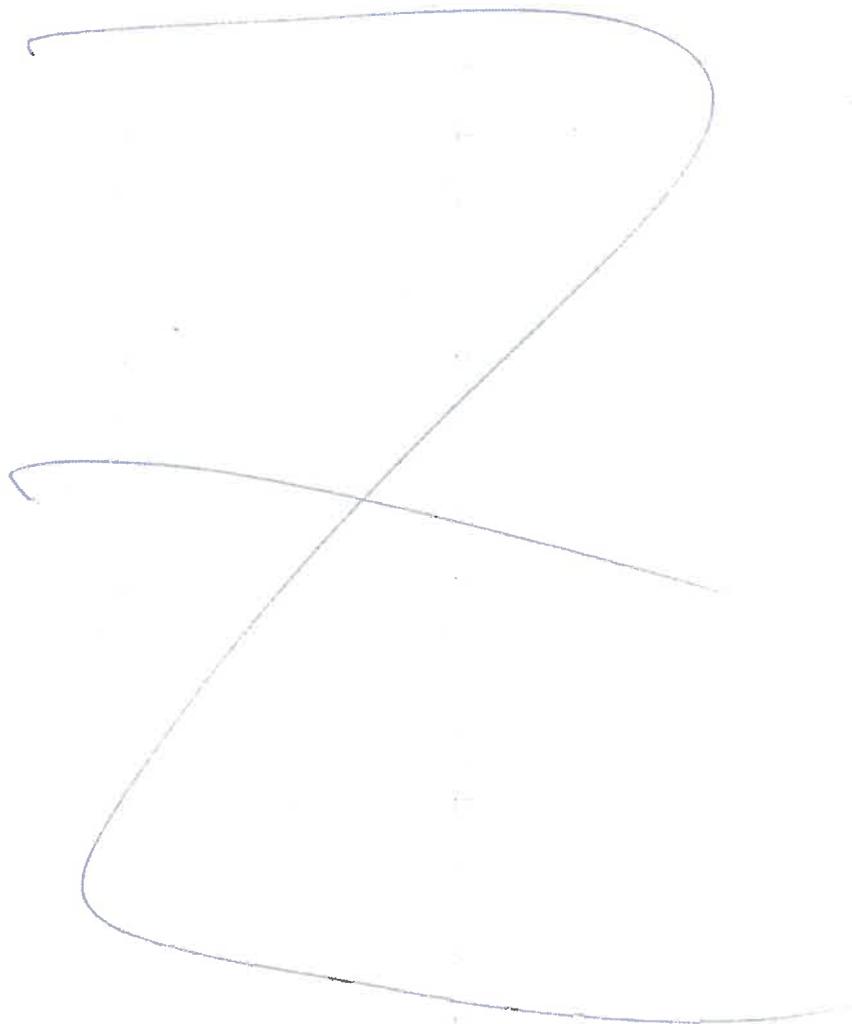
Вариант №

1

М	А	0	0	0	1	3	2	1	0	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Ответ: в воскресенье
ответ научился так если кем мам в
воскресенье то он в субботу ^{уча} говорил правду
а он сам а если Паша в воскресенье говорил
правду то он много собрал а вчера мам



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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

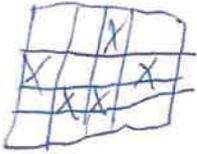
М А О О О 1 3 2 1 0 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

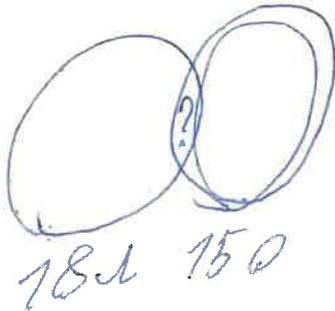
ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа



№3



№4



невидим } 25

1) $18 + 15 = 33$

2) $33 - 25 = 8$ (смотрим то и другое)

Ответ: 8 смотрели то и другое

Ответ получился так я использовал кружки и прибавил что смотрел левушкой Кривош и от него получилось 33 из 33 вычли число 25 и получили 8 смотрели то и другое

№5
Почина

Кеша
ни лжет
вн лжет
сп
чт
пт
сб
вс лжет

лжет
лжет
лжет

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Handwritten signature/initials

Вариант № 3

М А О О О 1 0 0 5 4 2 5

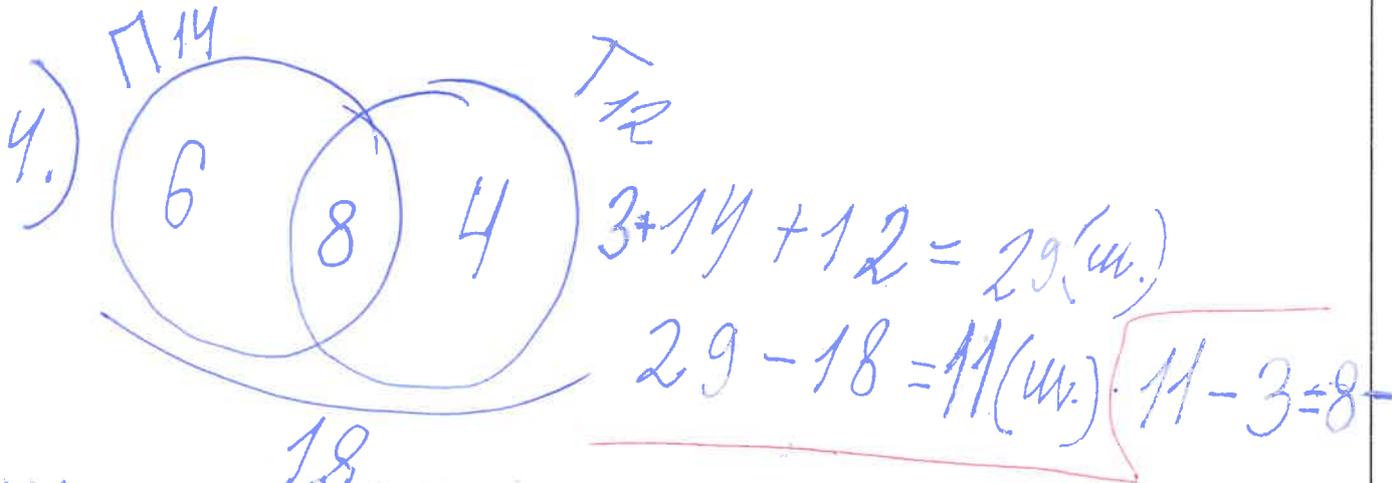
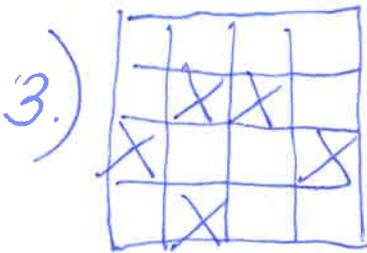
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	20	15	18	-	88

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

185. 885

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



УМЕЮТ И ПЕТЬ И ТАНЦЫ. ВАТЬ. ОТВЕТ: 8

5.) С. г. ЛГУТ ВТ, СР, Ч.

З. г. ЛГУТ ПЯ, СУ, ВО,

С. г. СЕВОДНЯ ПЯТНИЦА ВЧЕРА ЧЕТ. ВЕРК А С. г. ЛГУТ В ЧЕТВЕРК ГОВОРЯТ ПРАВДУ. В ПЯТНИЦУ ОТВЕТ: С. г. СКАЗАЛ ФРАЗУ «Я ВЧЕРА ЛГАЛ» В ПЯТНИЦУ

На этой задаче даны 2 ответа, один из

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

М	А	0	0	0	1	0	0	5	4	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

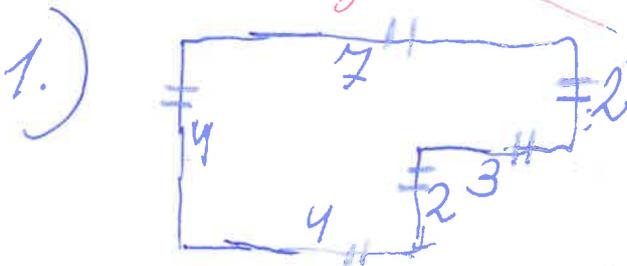
1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



З.Г. СЕВОЯНЯ ПОНЕДЕЛЬНИК
 ВЧЕРА ВОСКРЕСЕНЬЕ А З.Г. ЛГУТВ
 ВОСКРЕСЕНЬЕ А ГОВОРЯТ ПРАВДУ
 В ПОНЕДЕЛЬНИК ОТВЕТ: З.Г. СКАЗАЛ
 ФРАЗУ « Я ВЧЕРА ЛГАЛ » В ПОНЕДЕЛЬНИК
В понедельник самый страшный разговор правду, а это неправда



$$7 - 4 = 3$$

$$4 : 2 = 2$$

$$4 + 7 + 4 + 2 + 2 + 3 = 22 \quad \text{Ответ: } 22$$

2.) $45 : 3 = 15$. $15 + 15 = 30$ - ЯША И
 ТОВА. $30 > 15$. $30 - 9 = 21$ - ЯША И
 ТОВА. $15 + 9 = 24$ - КЕША. $24 + 21 = 45$. $24 > 21$
 на 3 больше. ОТВЕТ: 24 шишки нашёл КЕША.

Олимпиада школьников «БЕЛЪЧОНОК»

Вариант № 1

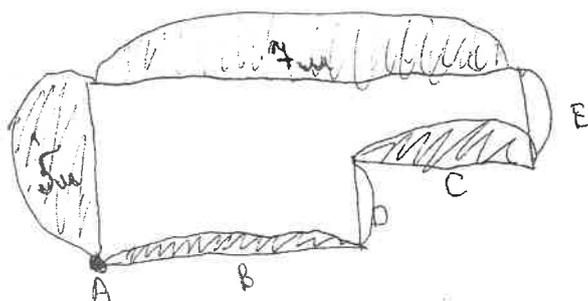
М А О О О О 9 8 6 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	20	7	20	20	-	87

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



~~XXXX~~
 сторона B и C в сумме дают 7 метров
 сторона D и E в сумме дают 5 метров
 $7 + 5 = 12$ (м) - все стороны

$7 + 5 = 12$ (м) - ещё одна часть
 $12 + 12 = 24$ (м) - всего

Ответ: 24 метра пробегал бельчонок.
 №2

$$M + N + C = 58$$

$$N - 6 = M + C \quad \text{подставим вместо "M+C" "N-6"}$$

$$N + N - 6 = 58$$

$$N + N = 58 + 6$$

$$N + N = 64 \quad /: 2$$

$$N = 32 \text{ (шт.)}$$

Ответ: папа собрал 32 гриба.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 8 6 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

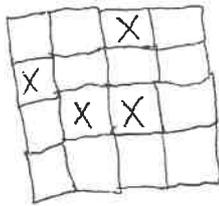
1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

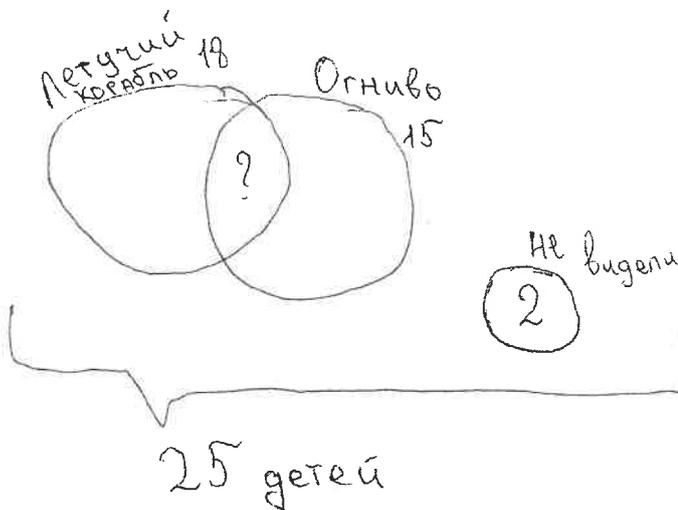


№3



5 крестиков!

№4



чтобы понять сколько детей посмотрели оба фильма
нужно сложить 18, 15 и 2 и вычесть 25

$$18 + 15 + 2 = 35$$

$$35 - 25 = 10 \text{ (детей)}$$

проверим: $18 - 10 = 8$ - только летучий корабль

$$8 + 10 + 2 = 25$$

$15 - 10 = 5$ - только Огниво

всё сошлось,

Ответ: 10 детей посмотрели оба фильма,

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 8 6 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5

ПН ВТ | СР ЧТ ПТ СБ ВС
 К К | Т Т Т К
 все говорят правду

день	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
К	— не подходит.	— не подходит.	+ подходит.	— не подходит.	— не подходит.	— не подходит.	+ подходит.
Т			— не подходит.				+ подходит.

Ответ: в воскресенье.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 1 1 2 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

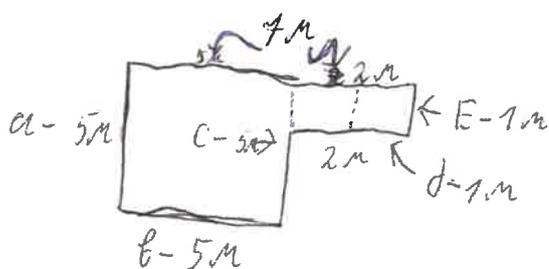
1	2	3	4	5	6	Σ
20	20	70	30	20	-	87

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№1



- 1). $a = b$ (m)
- 2). $7 - 5 = 2$ (m)
- 3). $2 - 1 = 1$ (m)
- 4). $d = E$
- 5). $5 + 5 + 7 + 2 + 1 + 4 = 24$ (m)

Ответ: 24 м.

№2

$$58 : 2 = 29$$

~~$$29 - 6 = 23 \quad 29 + 6 = 35$$~~

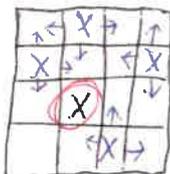
~~$$29 - 3 = 26 \quad 29 + 3 = 32$$~~

$$3 + 3 = 6$$

$$32 - 26 = 6$$

Ответ: он надел 32 рубашки.

№3



№4

$$2 \text{ к.} = 25 \text{ ф.}$$

~~$$25 - 2 = 23 \text{ (ф.)}$$~~

~~$$23 - 18 = 5 \text{ (ф.)} \quad 23 - 15 = 8 \text{ (ф.)}$$~~

5 не смотрели л корабль
8 не смотрели огниво

$$23 - (8 + 5) = 10$$

Ответ: 10 детей посмотрели оба фильма

ВЫДАИ ДОП. БЛАНК 1

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 1 1 2 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ДЮП. БЛАНК 1

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№5

- 1) если сегодня суд, то Птома сказал правду \Leftrightarrow противоречие
- 2) если сегодня поч, то Кема сказал правду \Leftrightarrow противоречие
- 3) если сегодня вт, то Кема сказал правду \Leftrightarrow противоречие
- 4) если сегодня ср, то Птома сказал не правду а он в этот день не врет \Leftrightarrow противоречие
- 5) если сегодня четв, то Кема сказал неправду а он в этот день не лжёт \Leftrightarrow противоречие
- 6) ~~пятн~~ если сегодня пятн, то Птома сказал правду \Leftrightarrow противоречие
- 7) если сегодня воскресенье то Кема солгал а Птома сказал правду - всё верно
Ответ: воскресенье

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

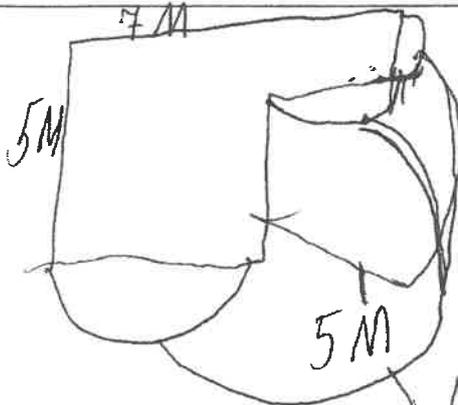
Вариант № 7

М А О О О 1 4 7 2 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

⑦



$$5 + 5 + 7 + 7 = 24M$$

ответ: 24

1	2	3	4	5	6	Σ
20	20	7	20	20	-	87

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)



② $M + C + П = 58$

$$П - 6 = M + C$$

~~$$M + C + П + П - 6 = 58 + M + C$$~~

$$П + П - 6 = 58$$

$$58 + 6 = 64$$

$$64 : 2 = 32$$

$$32 - 6 = 26$$

$$32 + 26 = 58$$

ответ: 32

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

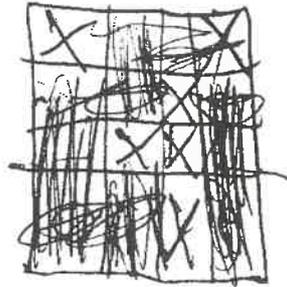
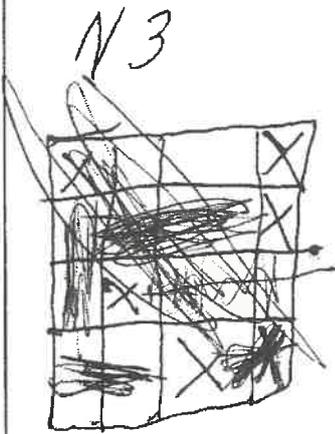
М А 0 0 0 1 4 7 2 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

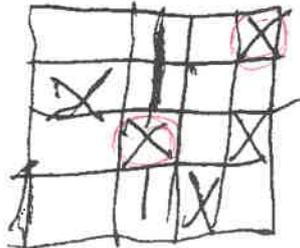
1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

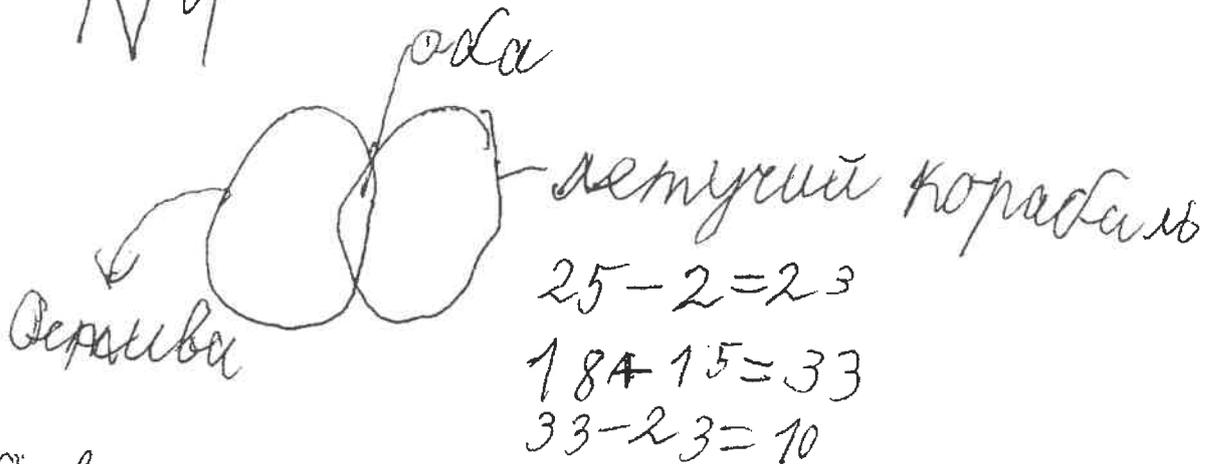
ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа



Ответ:



N4



Ответ: 10

N5

	к	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
к	1							
пн		1						
вт			1					
ср				1				
чт					1			
пт						1		
сб							1	
вс								1

Ответ: воскресенье

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

М А О О О 1 0 0 1 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	20	5	20	20	-	85

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

5. Зайчонок маме не
 правду то ~~он~~ ~~сказал~~ ~~на~~ ~~неделю~~ ~~назад~~ ~~завтра~~ ~~сегодня~~ ~~вторник~~. Зайчонок в это время знает
 тоже говорит правду но он вчера не
 мам. Зайчонок говорит правду, и я ещё
 заметил что зайчата и бельчата могут
 несколько дней прожить, зайчонок мам
 вчера в последний раз за медом знает
 вчера была пятница. И ответ: Вкусно.
 и у из них полностью черные. Это означает
 что в остальных ¹⁹ рынках есть красные
 части. 9 из них с красными хвостами, зна-
 чит у 10 точно красные хвосты. И остав-
 шее 5 с красными и хвостами, и плавничком.
 ответ: 5 рыбок.

2. Второклассники = 3, первоклассники = 7, треть-
 классники = 10. $(10-5) + 3 = 27/203 = 27 + 5 = 32$. 32:
 : 2 = 16. Ответ: Второклассники сделали 16 корну-
 шек.

1. Цена и с отрезанной частью равны. Потому
 что если линии по которым резали переис-
 тить то можно получить целый прямоугольник
 $6 + 6 + 9 + 9 = 30$
 Ответ: 30.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

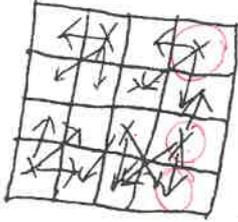
М А 0 0 0 1 0 0 1 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

3.



Соседи по стороне!

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 1 4 8 2 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

$(15 + 18) - (25 - 2) = 10$ (г.)

Ответ: 10 детей пошлют себе грибки.

№2

1) $59 : 2 = 29$

2) $29 + 3 = 32$

Ответ: 32 грибка мамеи папе.

№1

$(7 + 7) + (5 + 5) = 24$ (м.)

Ответ: 24 м пробежал бельчонок.

№5

Ответ: в воскресенье.

№3

		X	
	X		X
	X		
		X	

1	2	3	4	5	Σ
20	20	20	20	5	85

Олимпиада школьников «БЕЛЪЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 8 8 2 2 5

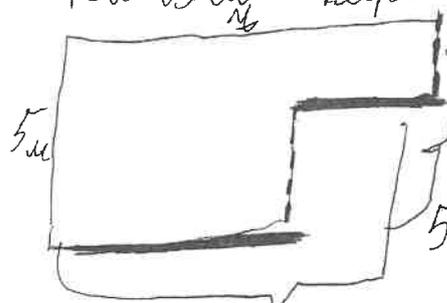
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	20	20	20	2	-	82

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

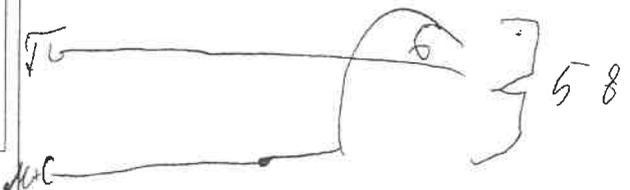
№1
заметим что ~~ка~~ сторона ма 65 м параллельна



2 стороны выделены пунктирной линией а ~~ка~~ жирной выделены
5 получается выражение
 $5 + 5 + 7 + 7 = 24$

ответ: 24

№2



мы из целого числа вычтем разницу (6)
будет 52 надо поделить $52 : 2 = 26 - м + с$

$58 - 6 = 52$
 $52 : 2 = 26$
 $26 + 6 = 32 (с)$

ответ: 32

№3

№1 всего посмотрели 23 человека
2 не смотрели надо сложить $18 + 1 = 19$ потому что
будет 33 и
вместе количество зрителей (23) будет 40

ответ: 40

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 8 8 2 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



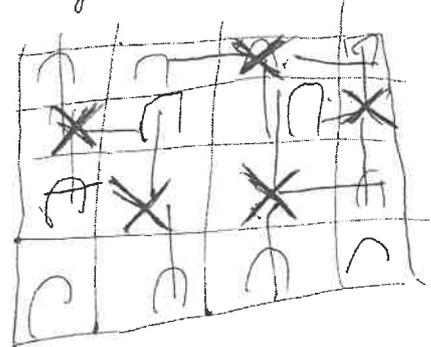
√5

Это не возможно из потому что
нет такого дня в календаре

Ответ: нет такого дня

√3

То банди тамо кресты потому что
у них два соседа



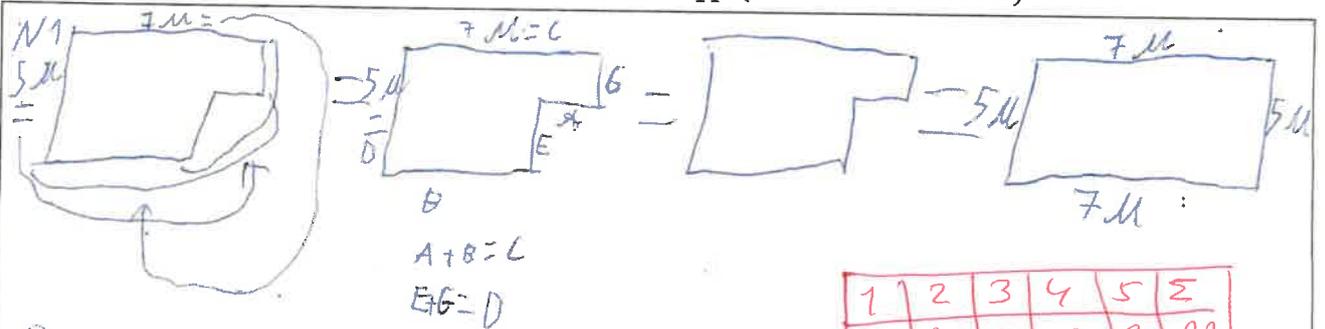
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

M. A 0 0 0 1 0 5 5 7 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



1	2	3	4	5	Σ
20	20	20	20	2	82

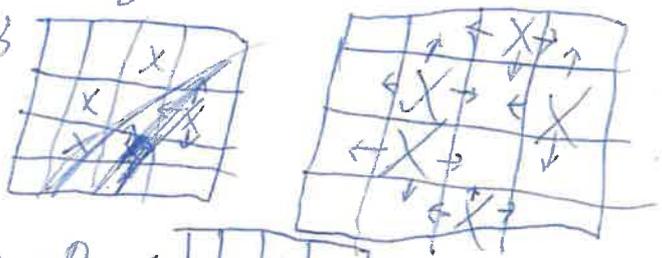
Ответ 29

N2

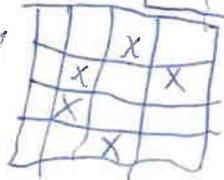
$58:2=29$
 $\pi=29+3=32$
 $A+3 \text{ на } 67$
 $A-3$

$M+C=29-3=26$
 $32+26=58$ (всего улиток в аквариум)
 $32-26=6$ улиток на 67 улиток максимум аквариум
 Ответ улитки 32

N3



Ответ



N4

$25-2=23$ сколько всего шмелей
 $15+18=33$ всего промшмелей
 $33-23=10$ шмелей из семьи
 Ответ 10 детей

N5

пож. Выходит из комнаты в лес

Ж	x	x	✓	x	x	✓
М	x	x	✓	x	x	✓

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

М А О О О 1 1 4 8 0 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	7	20	20	-	82

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5 Это может быть ~~суббота~~ ^{воскресенье}. Потому что бел-
ка бы врага, а зайц говорит правду.

№3

○	X	○	X
X	○	○	○
○	○	○	X
○	X	○	○

№4 $15 + 4 + 9 = 28$ (р.) $28 - 23 = 5$ (р.) значит 5 рыб из
красными плавниками и красными хвостами.

№2 второклассники сделали 16 карточек. Из
того что ~~16~~ $16 - 5 = 11$, $11 + 16 = 27$ (р.) сделали все дети.

№1
$$\begin{array}{r} 6 + 6 + 9 + 9 = 30 \text{ (см)} \\ \underline{12} \quad \underline{18} \end{array}$$

Ответ. длина границы равна 30 см.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

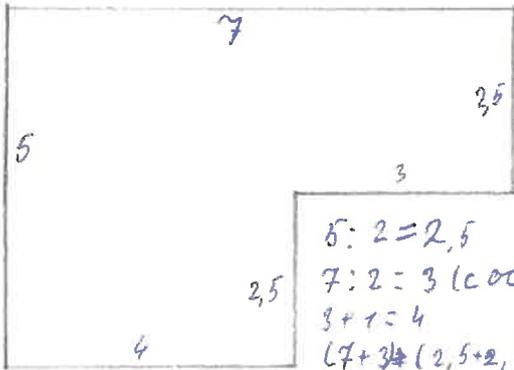
М А О О О 1 8 0 4 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



1



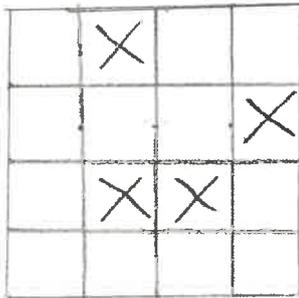
$5 : 2 = 2,5$
 $7 : 2 = 3$ (с остатком)
 $3 + 1 = 4$
 $(7 + 3 + (2,5 + 2,5 + 6) + 4) = 24$ (м) Ответ: 24 м.

1	2	3	4	5	Σ
20	20	2	20	20	82

2 $M + П + С = 58$ (грибов)

Пиаб $\rightarrow M + С = 58 : 2 = 29$ $29 - 3 = 26$ (м) $29 + 3 = 32$ (м) Ответ: папа нашёл 32 гриба.

3



Д.с. 5 крестиков.

$4 \cdot 5 + 18 = 38$ (г.) — смотрели фильм
 $25 - 2 = 23$ (не смотрели)
 $38 - 23 = 15$ Ответ: 15 детей.

$\begin{matrix} \checkmark & \checkmark \\ \text{К} & \text{Пн} & \text{Вт} & \text{Ср} & \text{Чт} & \text{Пт} & \text{Сб} & \text{Вс} \end{matrix}$ — Кеша лгал в В, С, А, в С, говорил правду.
 $\begin{matrix} \checkmark & \checkmark \\ \text{Т} & \text{Пн} & \text{Вт} & \text{Ср} & \text{Чт} & \text{Пт} & \text{Сб} & \text{Вс} \end{matrix}$ — Тоша говорил правду в В, С, А, в С, лгал.

Ответ: это было в Вс.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О О 9 6 2 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



N5

1	2	3	4	5	Σ
20	20	=	20	20	80

К - "Я вчера лгал".
 перед вторником по понедельнику,
 в понедельник он лжёт, не
 подходит. Перед воскрес-
 сеньем - суббота, он не лжёт,
 и получается, что он лжёт
 в тот день, который написано.

Л - "Я вчера лгал".
 В воскресенье он не лжёт,
 а в субботу - да. И получа-
 ется, что он говорит правду
 когда надо!

Ответ: воскресенье.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	0	9	6	2	1	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№1

1) $18 + 15 = 33$

2) $25 - 2 = 23$

3) $33 - 23 = 10$

ответ: 10 детей

№2



$58 - 6 = 52$



$52 - 20 = 32$



$20 + 6 = 26$

~~$58 - 6 = 52$~~

$32 - 26 = 6$

~~$52 : 2 = 26$~~

ответ: 32 зритель

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	0	9	6	2	1	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



N1
 $(5^{12} + 7) + 5^{12} + 7 = 24$

ответ: 24

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 3 8 2 5 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
5	15	20	20	20	-	80

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



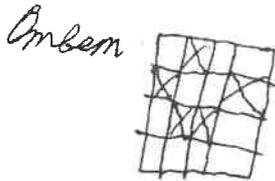
№1.

решение: получаемся если мы погнем все известные длины отрезков, на столько частей, сколько они метров, мы найдем остальные части и их сложим.
 $5+5+7+2+4+3=26$ получаемся длина всего.
 Ответ: 26м.

№2.

решение: нарисуем, если мы возьмем число 26×32 сложим их, $26+32=58$ вычит из большего меньшее, $32-26=6$
 Ответ: 32 числа от нашей.
 Ответ

№3.



№4.

решение:
 1) $25-2=23$ (г) - смотрим фильм.
 2) $18+15=33$ (г.)
 3) $33-23=10$ (г) - смотрим два фильма.
 Ответ: 10 детей смотрим два фильма.

№5.

решение: мы берем воскресенье получаемся, что Жена говорит, что, он вчера лгал он вчера говорил правду, а Мама говорит правду, что вчера лгал.
 Ответ: воскресенье.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

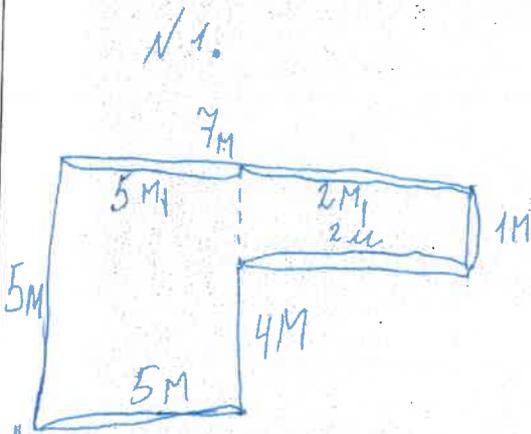
М А 0 0 0 1 5 1 6 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	5	20	20	-	80

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



$$5 + 7 + 1 + 2 + 4 + 5 = 24 \text{ (м)}$$

72 13 15 19

+

Ответ: 24 м.

№2.

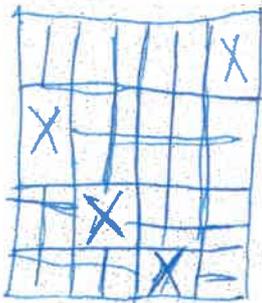
$$58 : 2 = 29$$

НАБЛ. П. > М+С

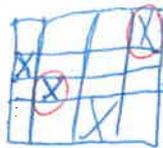


Ответ: 42 гудов.

№3.



Ответ:



Д. 5. 5
крестиков!

№4.

$$25 - 2 = 23 \text{ (р.)}$$

$$18 + 15 = 33 \text{ (г.)}$$

$$23 - 33 = 10 \text{ (г.)}$$

Ответ: 10 гетей.

+

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 5 1 6 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

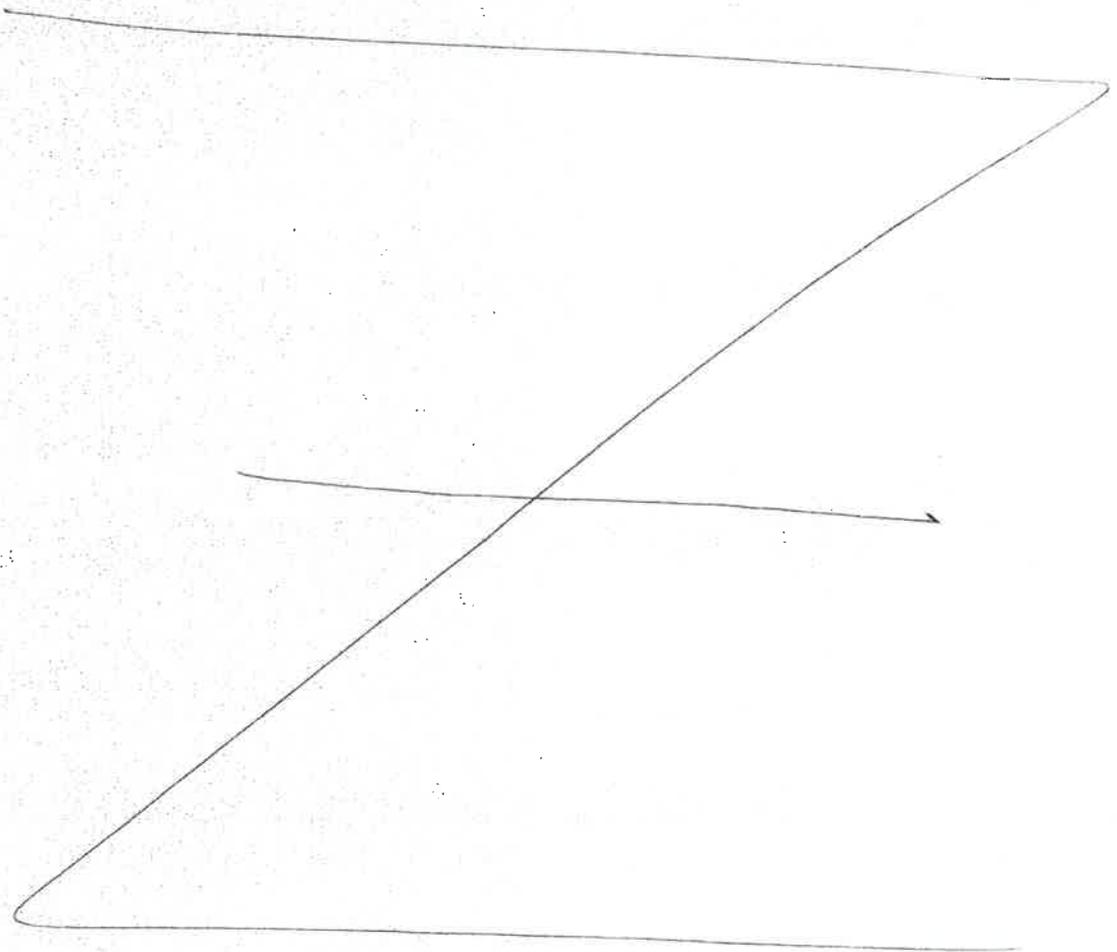
1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 5.

К. лжёт, воск. пон. вт.
Т. лжёт, четв. пятн. субб.

если встретится в воскресенье то
Кеша скажет неправду, а Тоша правду.
Ответ: воскресенье.



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



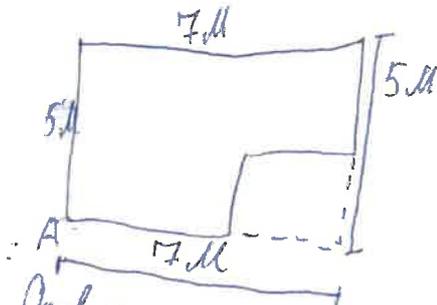
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 8 7 5 7 2 5

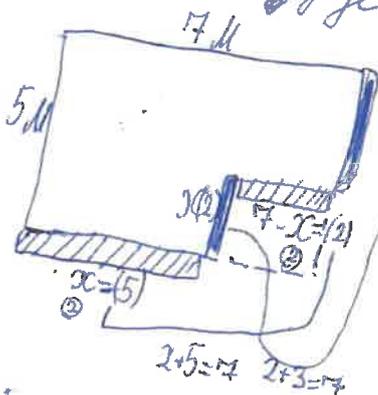
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	Σ
20	-	20	20	20	80



Ответ: 24 метра.

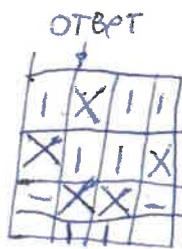
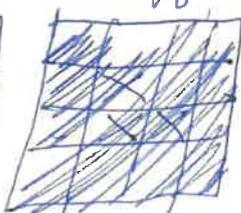
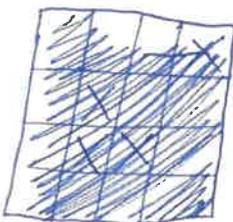
Решение: представим что это прямоугольник и тогда все стороны равны: $7=7, 5=5$. Но это не прямоугольник, это некая фигура у которой стороны больше чем у прямоугольника. И тем не менее если сложить все стороны вместе то будет результат.



$$5 - 2(3) + (7 - x) + x = 17$$

$$(5 - x) + x = 5$$

Итак мы получаем: $(5 - x) + x = 5$ $5 + 5 = 10$, $(7 - x) + x = 7$ $7 + 7 = 14$, $14 + 10 = 24$



Решение: мы не можем поставить их в углах поэтому мы ставим их по краям и в центре симметрично. Остальное поставим его в верхней строке 2 столбик.

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



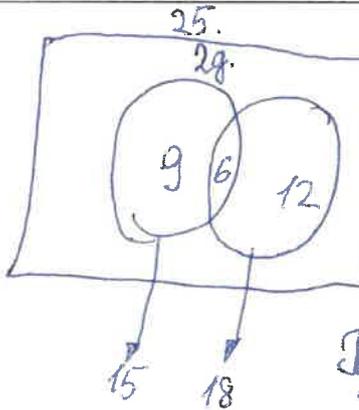
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	О	О	О	1	8	7	5	7	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№4

Решение: Если у нас 35 сумма всех чисел то $35 - 2 = 33$ — те кто смотрели фильм(6) 33 это $15 + 18$ и $33 - 25 = 8$, $8 - 2 = 6$ мы получаем что 6 человек посмотрели оба фильма получается $15 - 6 = 9$, $18 - 6 = 12$.

Проверка: $9 + 6 + 12 = 27$ Нет этот вариант не подходит 40 мы можем сделать не 6/27, не 8/25, 4/23 чтобы осталось 2 человека которые не смотрели фильмы.

Ответ: 10 человек посмотрели два фильма.

$15 + 18 = 33$
 $33 - 25 = 8$
 $25 - 2 = 23$
 $8 - 2 = 6$

№5

К	К	Т	Т	Т	К
ПН	Вт	Ср	Чтв	Пт	Сб
ВС					

Решение: это должно быть день недели в который кто-то

говорит правду а кто-то нет. Подходит только воскресенье: Кеня ложёт "я вчера говорил ложь" а это неправда ведь в воскресенье он ложёт "совпадение", а Тоша сегодня говорит правду "я вчера лгал" это правда Тоша ложёт ~~ложь~~ но субботам совпадение.

Ответ: воскресенье.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

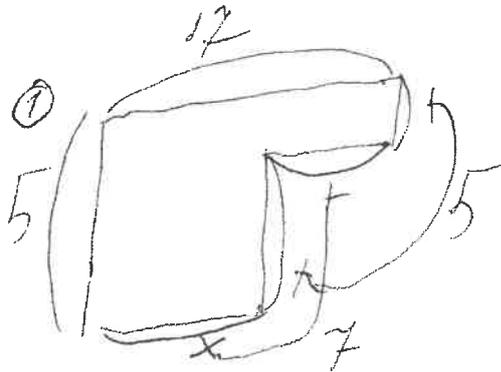
М А 0 0 0 0 9 8 8 0 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	10	7	20	20	-	77

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



$$7 + 7 + 5 + 5 = 24 \text{ (м)}$$

Ответ: он пробежал 24 м

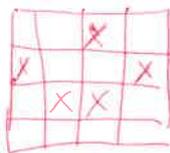
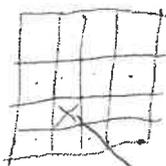
② $58 - 6 = 52$ - если папа собрал $C + M$
 * рикос сама максимум ~~мама сын~~

$$58 : 4 = 13 - \text{это 1 часть}$$

$$13 + 13 = 26 - \text{это папа} \quad \text{это мама + сын}$$

Ответ: папа собрал 26 грибов

③



Соседние - по стороне

Вокруг креста 8 клеток а если

все и вокруг него то останется 1 лишняя клетка значит нельзя расставить кресты так чтоб у всех пустых соседней был 3

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

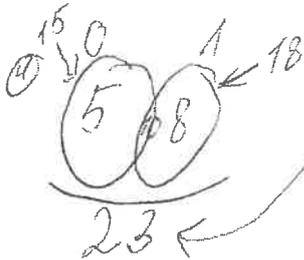
М А 0 0 0 0 9 8 8 0 2 5

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



$25 - 2 = 23$ - те кто рассмотрел хотя бы 1 фильм

$15 + 18 = 33$ - количество просмотрев на 2 фильма

$33 - 23 = 10$ - это те кто рассмотрел 2 фильма

Ответ:
людей кто рассмотрел 2 фильма 10

5

Кеша л. - вс км вт

Тюша л. - чт пт сб

а вср оба говорят правду

если: ~~л~~ км - то Кеша скажет что он л. в вса он не мог этого сказать.

вт-то же самое что и с км, ср Тюша

в вт сказал правду. чт-Кеша не мог сказать что он вср л. пт-Тюша не мог сказать что он в чт л. сб-то же самое что и в пт. вс-Кеша мог Тюша мог

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

М А 0 0 0 1 0 0 0 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
10	20	7	20	20	-	77

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№4

1) $78 - 3 = 75$ (ш) узнают что это делать.

2) $74 + 12 = 26$ (ш).

3) $26 - 15 = 11$ (ш) поют и танцуют.

Ответ: 11 школьников.

№2

Яша + Тоша + Кеша = 45

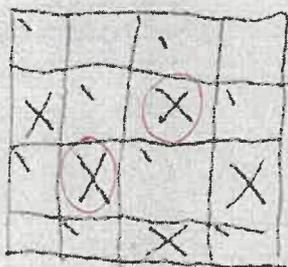
1) Яша + Тоша = Кеша

2) $(45 - 7) / 2 = 21$

3) $21 + 7 = 28$ (ш) собрал Кеша.

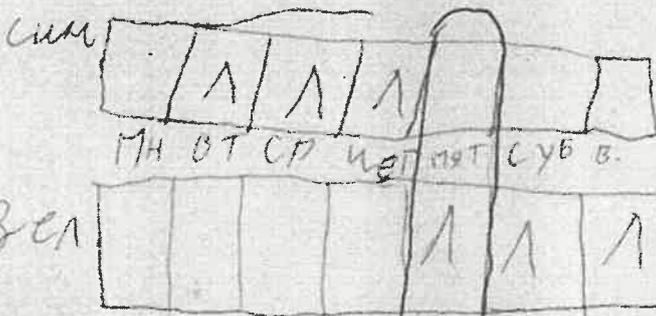
Ответ: 28 шмшек.

№3



☐ - нельзя поставить X

№5



сим. сказал правду
вчера он играл.

зел. сказал ложь вчера ЯРГАЛ НЕТ значок подходит

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

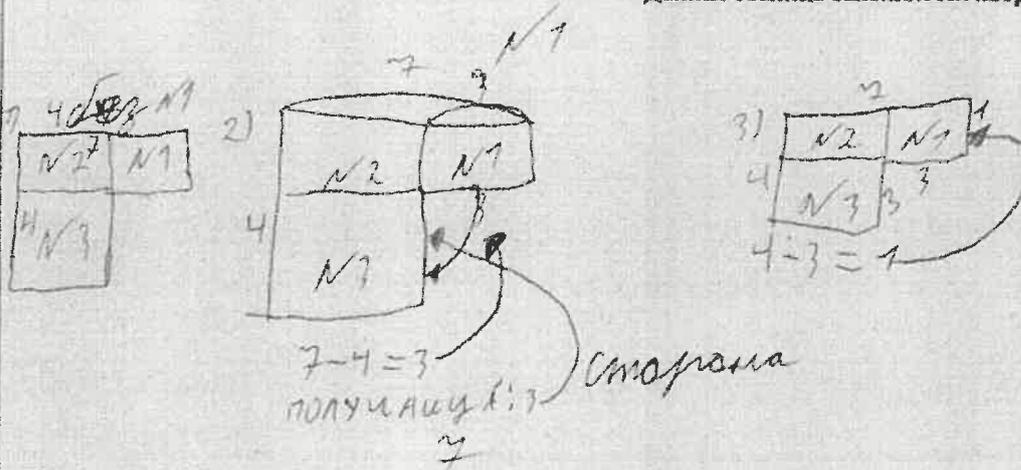
M
A
0
0
0
1
0
0
0
4
2
5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

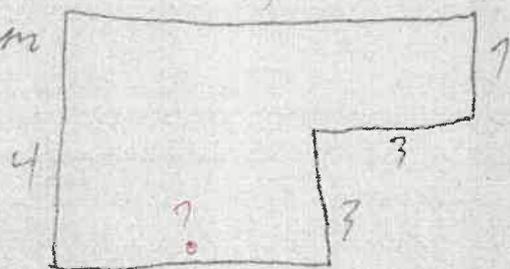
1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ: Проверяется только то, что написано с этой стороны листа в рамках клетки



Ответ



Ответ не вер.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 7 9 2 7 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
10	20	70	10	20	-	77

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

N2
решение: $58 - 6 = 52$

$52 \div 2 = 26$ (к ш) — маме мама и сын вместе
 $26 + 6 = 32$

$32 + 26 = 58$

Ответ: 32 года маме.

N4



x — «дежурный корабль»

+ — «Отливо»

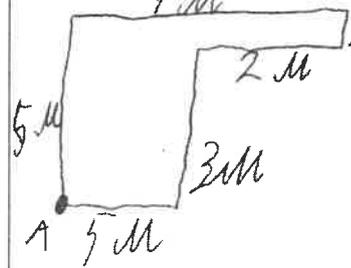
Ответ: 10 детей посмотрели 2 фильма.

N5

предположим что это было в воскресенье
то Кетма сказал ложь что он мам в субботу,
а Тома сказа правду что он мам в субботу

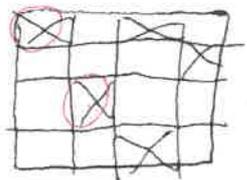
Ответ: это было в воскресенье

N7



~~2 м если известна только 2 стороны
то тогда~~

N3



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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

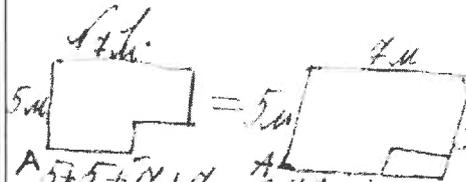
Вариант № 1

М А О О О 1 0 1 3 8 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	20	5	10	20	-	75

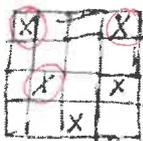
Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)



Решим задачу способом разложения
 $5 + 5 + 7 + 7 = 24$ (м)
 Ответ: 24 м пробежал бельчонок.

Решим задачу способом сложения
 $(58 - 6) : 2 = 26$ (гр.) - собрали мама и сын
 $26 + 6 = 32$ (гр.)

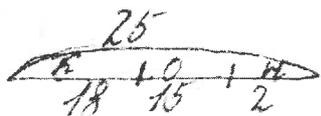
Ответ: папа собрал 32 гриба.



Решим задачу способом сложения

Для обведенных и вписанных условий

Решим задачу способом сложения



$(18 - 2) + 15 = 31$ (гр.) - всего

$31 - 25 = 6$ (гр.)

Ответ: 6 учеников смотрели обе фильма

Итого: $(18 + 2) + 15 - 25$

Решим задачу способом сложения

Фильм А, В, С, Д, Е, В, С, В
~~А, Х, П, П, П, П, П~~

Фильм А, В, С, А, А, С, В
~~П, П, П, П, П, П~~

Ответ: в воскресенье

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

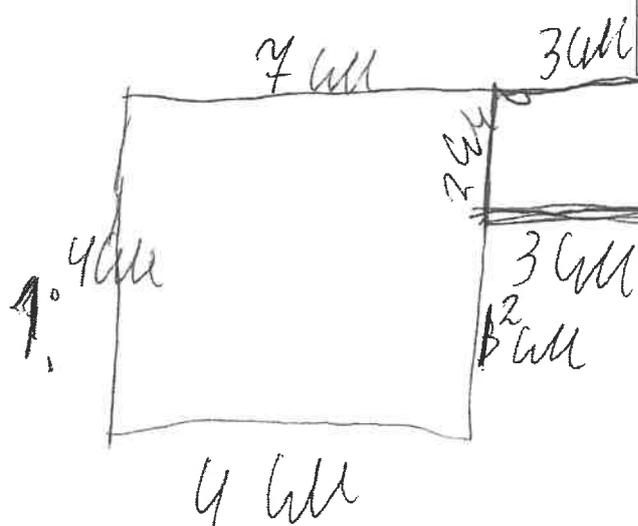
М А О О О 1 1 4 2 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
2	15	20	15	20	-	72

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



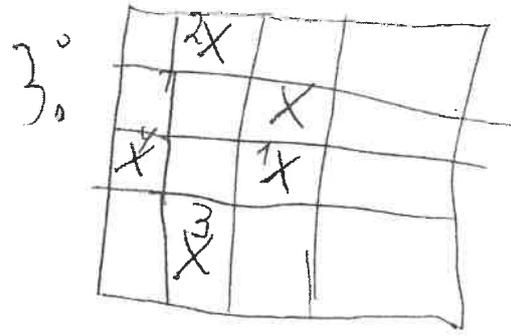
$$P = (3+2) \cdot 2$$

$$P = 10 \text{ см}$$

Ответ: 10 см прямоугольника

2: $45 - 2 \cdot 1 = 24 \text{ (см)}$ собрана жема.

Ответ: 24 шмшкм собран жема



Нет объяснений.

$$4: 18 - 3 = 15 \text{ (см)} \quad 12 - 1 = 11 \text{ (см)}$$

Ответ: 11 школьников

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № _____

М	А	0	0	0	1	1	4	2	3	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

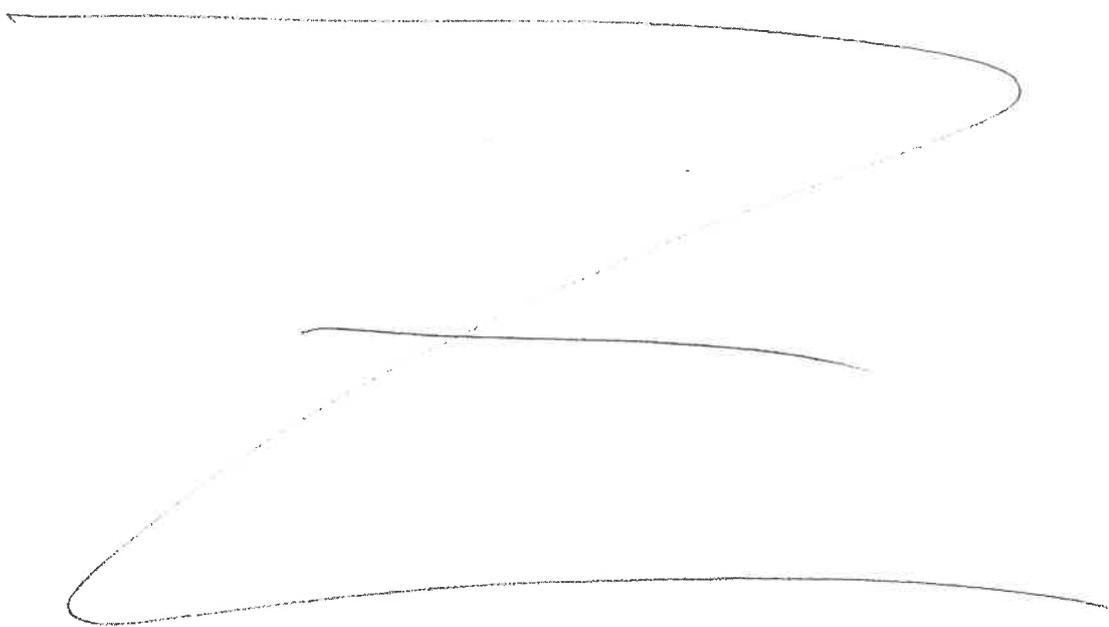
5. среда, четверг, ~~пятница~~, суббота, воскресенье.

Не может быть, потому что шкит и зельный

время шкит в зельный

ПНВТ, СР, ЧТ, ПТ, СО, ВС
КС
З

Ответ: пятница.



1	2	3	4	5	Σ
20	5	5	20	20	70

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

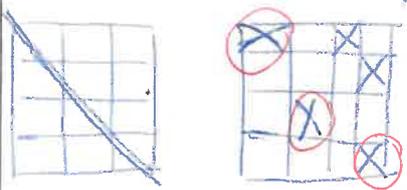
М А 0 0 0 0 9 8 9 2 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

№1
 Если сторона 7 м. тогда на против тоже 7 м.
 Сторона 5 м. тогда на против тоже 5 м. Для этого
 $7+7+5+5=24$ (м) - просеком бельчонок
 Ответ: 24 м.

№2
 $29:2=29$ (гр) - у мамы с сыном
 $29-6=23$ (гр) - только у мамы с сыном
 $29+6=35$ (гр) - у папы
 Ответ: 35 грибов



№3
 №4
 $25-2=23$ (д) - посмотрели фильмы
 $18+15=33$ (д) - посмотрели и Летукий Кордоби и Анжис
 $33-23=10$ (д) - посмотрели оба фильма
 Ответ: 10 детей

№5
 Кемид ложёт в в. пон. вт. а в остальные дни говорит правду
 Тома ложёт в чт. пт. сб. в остальные дни говорит правду
 В ~~воскресенье~~ воскресенье Кемид сказал ложь что в вьерд мди. А Тома сказал правду ~~что~~ что он мди в субботу.
 Ответ: в воскресенье

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

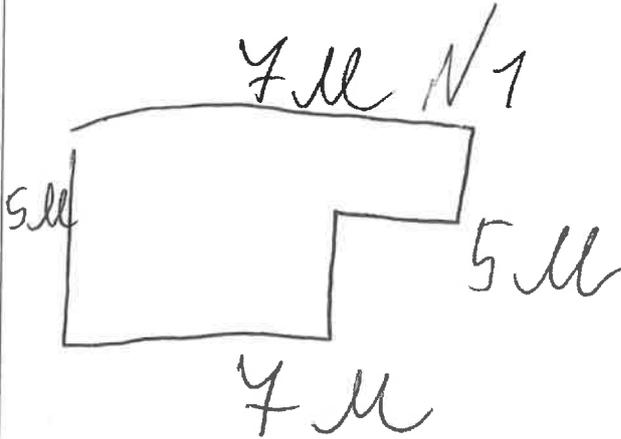
Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 9 4 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	5	10	20	-	70

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)



Решение:

- 1) $7 + 7 = 14$ — короткая сторона
- 2) $5 + 5 = 10$ (м) — 2 противоположные стороны равны
- 3) $10 + 14 = 24$ (м) — всего

м
π
с } не & больше } 58 з

Решение:

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	О	О	О	О	9	9	4	3	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



Предположим

$$M + C = 20 + \text{кака} = 26 = 46$$

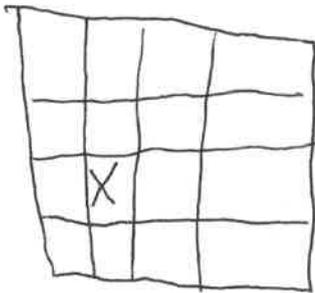
~~значит M + C~~

будем подбирать и вычислять

$$25 + 32 = 58(2) - \text{кака} = 322.$$

Ответ: колка Кошкел - 32 зграда

№ 3



Решение

1 клетка счас зрощиши с
 4 клетками значит можно
 1 клетку занять колка Кошкел

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

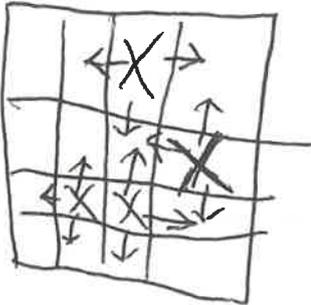
М А 0 0 0 0 9 9 4 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

~~Маша~~



Тут 4 арестника?
на 5.

№4

Решение:
заметьте что дети которые
свои деньги отдали их больше
1) $15 + 18 = 33$ чем 25 денег всего
2) $33 - 25 = 8$ детей на
остаток.
Ответ: 8 детей на остаток.

№5

Решение:

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	0	9	9	4	3	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№5

Ответ: в воскресенье

Решение:

заметьте что сои все недели
знаем ~~то~~ Кеша не сов-
рал а Паша соврал он в
воскресенье врёт

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 0 6 7 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проводите работу только в рамках этого задания с использованием только черной ручки



1	2	3	4	5	6	Σ
20	5	5	20	20	-	70

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1. Маленькие стороны в сумме равны $5+4=12$ м. Маршрут от точки А до А равен $5+5+4+4=24$ м.
 Ответ 24 метра.

2. $58-652(с.7)$ - все 3 поровну
 $52:3=$

3.

	x		x
x			
	x		
			x

4. $25-2=23(с.7)$ - посмотрели фильмы

Б. $78+15=33(с.7)$ - посмотрели фильмы

$33-23=10(с.7)$ - посмотрели 2 фильма

Ответ: 10 ребят

5. в воскресенье

Тема по воскресеньям врет, поэтому говорит что врал, а Татьяна в воскресенье сказала правду

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

М А 0 0 0 1 0 7 6 3 2 5

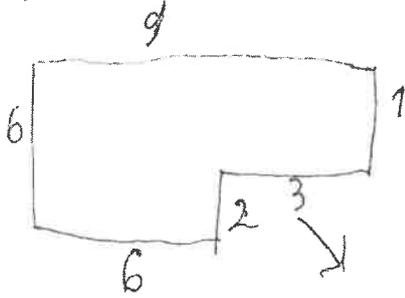
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
5	20	20	20	5	-	70

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

№1



$9 - 6 = 3$

$6 + 2 + 9 + 6 + 3 + 1 = 27$

ответ: 27

№4

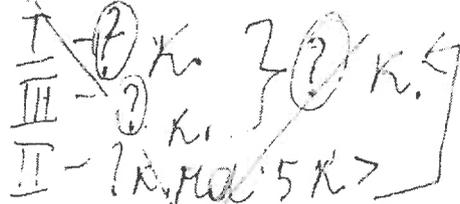
$23 - 4 = 19$

$19 - 9 = 10$

$10 - 15 = -5$

ответ: 5

№2



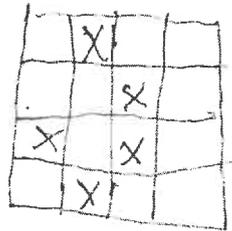
~~$27 - 5 = 22$~~

~~$22 : 3 = 7, 3, 1$~~

~~$7 + 5 = 12$~~

~~ответ:~~

№3



№5

ответ: су. ?

№2

$27 - 5 = 22$

$22 : 2 = 11$ - вместе у I и II класса.

$11 + 5 = 16$ - II класс.

ответ: 16 котлишек.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 3 0 8 6 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	Σ
5	20	20	10	15	70

N2

20, 26, 21, 27, 22, 28, 23, 29, 24, 30, 25, 31, 26, 32

Ответ: сын 10, мама 15, Папа 32. зрела.

Я сначала разбурал числа от 20 и 26. К ним начал прибавлять и получил 25 и 32 и предположил что сын 10.

мама 15 а папа 32.

Все это сложил и получил 58.

N5

Если Таша и Кеша встретились в один и тот же день и сказали что вчера лжили то некоторый из них мог мать Кешу встретить в какой то день. Но я предположил что может быть воскресенье.

Ответ: вторник.

Я думаю что это воскресенье вторник потому что во вторник ложит воскресенье Кеша потому что в субботу не ложит Кеша.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 3 0 8 6 2 5

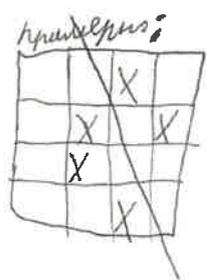
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

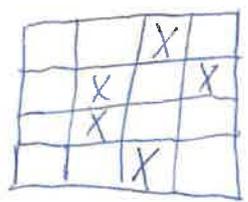
N4

25 детей
 2
 18 + 15 + 2 = 35
 2 | 35 - 2 = 33
 3 | 33 - 8 = 25
 35 - 25 = 10

Ответ: 8 детей. Я сначала сложила 18 и 15 и потом подобрала вычитаемый 33 потом подобрала число от которого получилось 25 и получилось 8.

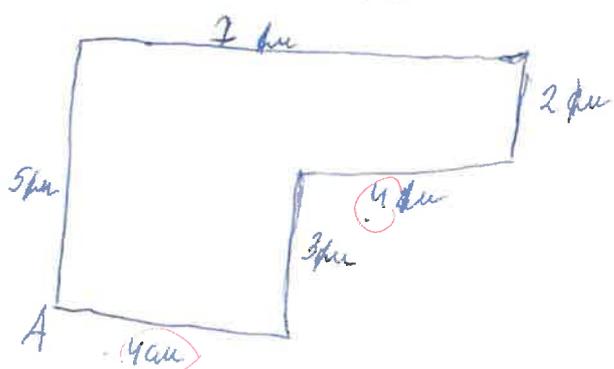


примерно вот так:



N3

N1



$5 + 7 + 2 + 4 + 3 + 4 = 25 \text{ dm}$

Ответ: 25 dm

N2

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

M A 0 0 0 1 3 9 9 0 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

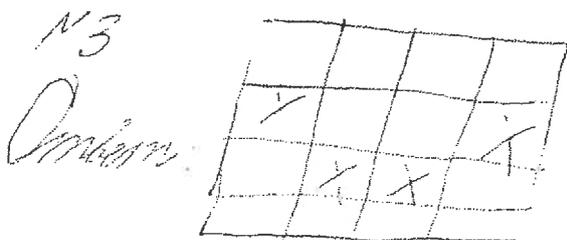
1	2	3	4	5	6	Σ
20	-	10	20	20	-	70

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№1 если беговой бег был только 5м 5м ^{7м} _{7м}
 то периметр равен $2 \cdot (7 + 7 + 5 + 5) = 24 \text{ м}$
 но периметр равен $2 \cdot (7 + 7 + 5 + 5) = 24 \text{ м}$
 и периметр не меняется. $7 + 7 + 5 + 5 = 24 \text{ м}$
 Ответ: 24 м периметр беговой.



Где 5-й крестик?
 Эти поставлены
 верно.

№4

1) $25 - 2 = 23$ (1) - сколько
 мы получили

2) $18 + 15 = 33$ (1) не было
 23 ребёнка смотроном
 отчужден. поэтому
 $33 - 23 = 10$ (1) - сколько
 отчужден.

Ответ: 10 детей.
 считаем отчужден.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	1	3	9	9	0	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



15

если это было в понедельник то для Кемми это будет правдой а тараго не может быть, если это было во вторник то для Кемми это будет правдой а тараго не может быть, если это было в среду то для Плати это будет неправдой а тараго не может быть, если это было в четверг то для Кемми это будет неправдой а тараго не может быть, если это было в пятницу то для Кемми это будет неправдой а тараго не может быть, если это было в субботу то для Кемми это будет неправдой а тараго не может быть, если это было в воскресенье.

Ответ: воскресенье.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

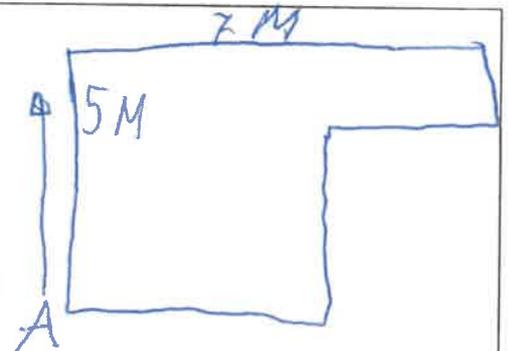
М А О О О 1 6 5 1 6 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

Задача 1)

1	2	3	4	5	Σ
5	15	20	10	20	70



Так - как бельчонок может бежать в любую сторону он пробежит жуть - так жуть - так, пробежит: $7 + 5 = 12$ (м)

Ответ: 12 (м)

Задача 2)

Вашли - 58 - ~~Ушлов~~ 54

Папа - ?

Мама и сын - ? на 6 больше.

- 1) $58 : 2 = 29$ ~~и - 9~~
- 2) $29 - 6 = 23$
- 3) $29 + 6 = 35$

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	1	6	5	1	6	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

продолжение (2)

Но при этом нам это ничего не даёт - так как $39 + 45 = 84$.

Давайте посмотрим что надо вычитать из 84 чтобы получить 58. Например делаем вот так

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 58 \\ \hline 26 \end{array}$$
 Соответствие (из 84 мы вычитаем 26 и получаем 58. 26 это

собрали мама и сын. Значит надо собрать на 6 больше от так: $26 + 6 = 32$. И $26 + 32 = 58$.

Ответ: 32 урона мамой надо.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

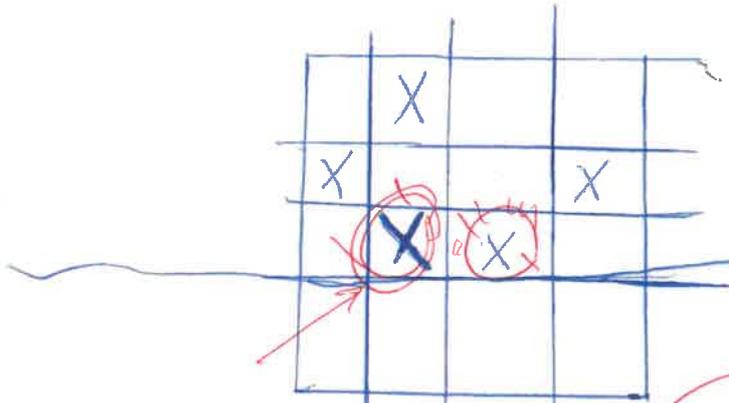
М А О О О 1 6 5 1 6 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

задача (3)



Все верно стоит; 205

задача (4)

Так - как всего у нас

и 5 детей а смотрели:

$$15 + 18 = 33$$

а которые не смотрели все 2 значения мы добавим к 33 будет 35 а дети у нас 25. разница между этими двумя числами 10

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	О	О	О	1	6	5	1	6	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



(N4) продолжение:

Значки 10 из них смотрели
и оршым "Очиго" и "Ленинские
корабли"! Но у нас есть которые не смотрели
Ответ: 10. значит 10 - 2 = 8

(N5)

Так как сначала нужно
выписать когда они говорят
правду (дни недели). А потом надо
посмотреть когда она говорит
правду (в одинаковые дни). Если мы
берём допустим воскресенье то
получается что Тома вчера
мат, а сегодня говорит правду что
он вчера мат, а Нема будет мать

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	1	6	5	1	6	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



(А 5) продолжение.
что вчера он говорил не правду.
Ответ: Кеша и Тоша встретились
в воскресенье.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

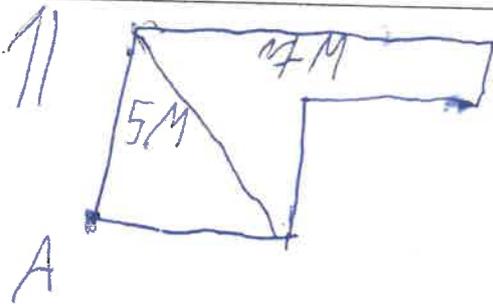
М А 0 0 0 1 6 7 7 5 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

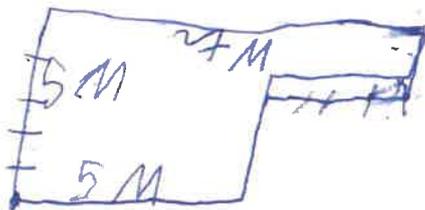
1	2	3	4	5	6	Σ
5	20	5	20	20	-	70

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

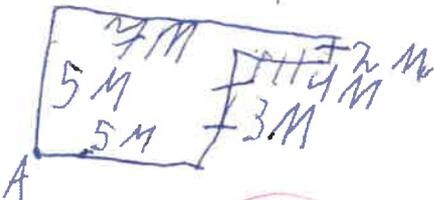
ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа



Если на рисунке равная диагональ, то две линии, которые идут из точки А одинаковые.



Если поделить линию 5 м на 5 равных частей, то находится 1 м



$$5 + 7 + 2 + 4 + 3 + 5 = 26 \text{ (м)}$$

Ответ: 26 м пробежал бельчонок.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 6 7 7 5 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

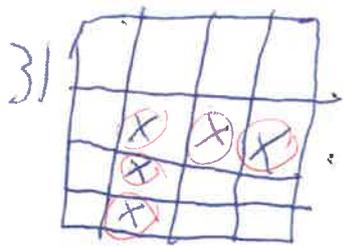
2)

Предположим, что Папа маме в 32 года

- Сов. Реверко, так как у мамы сына должно быть столько же, как у Папы
 - надо прибавить по одному.
- Л. ч. 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 М. ч. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

~~Папа 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32~~
 73 49 15 16 3 82. Отсюда прибавляем
 по 10. 32
 26

Ответ: Папа маме 32 года.



4) ~~23 18 15 12 9 6 3 0~~
~~25 18 15 12 9 6 3 0~~
 $25 - 15 = 10$
 $18 + 15 = 33$
 $33 - 23 = 10$
 Ответ: 10 детей

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	1	6	7	7	5	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



5/Среда-день когда никто не ~~может~~
 может, значит в среду они не
 могли ~~встретиться~~ так как Тоша не
 может во вторник, если они встретились
 в четверг, то этот вариант отпадает так
 как Кема в четверг не может. ~~То же самое~~
~~произошло во все остальные дни неде-~~
~~ли. В пятницу и субботу~~
 Это могло произойти в восре-
 сенье Кема сказал, что вчера сонная
 а Тоша ~~сказала~~ правду.

Олимпиада школьников «БЕЛЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 0 5 4 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
2	20	7	20	20	-	69

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



N2.

1) $582 = 29$ (2р.)

2) $29 - 3 = 26$ (1р.) - составили малую сумму.

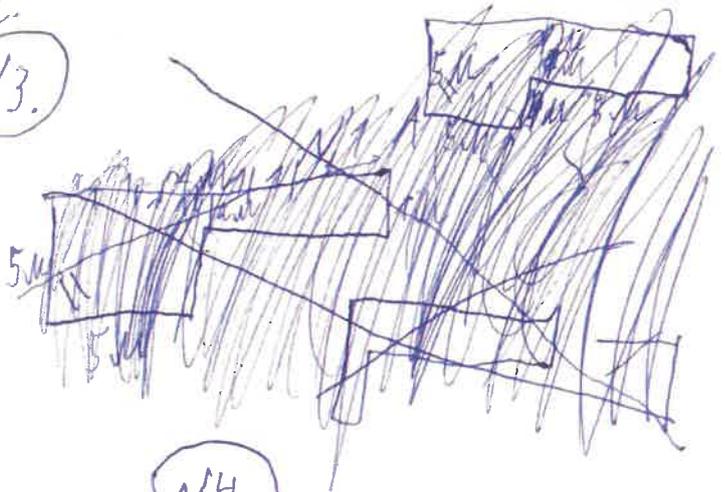
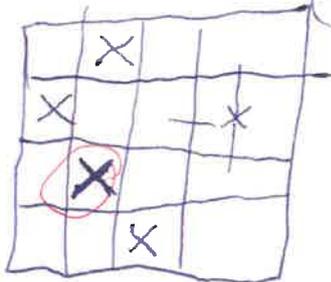
~~$29 - 6 = 23$~~

3) $29 + 3 = 32$ (1р.) - составили полную.

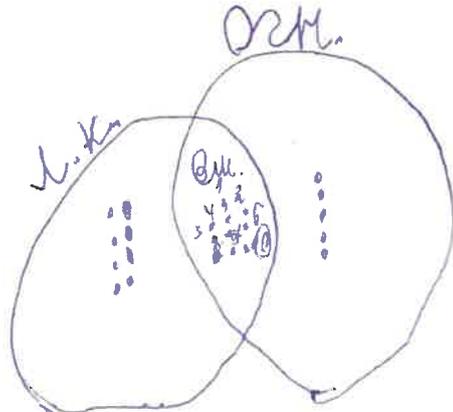
4) $32 - 26 = 6$ (1р.)

Ответ: 32 грибов.

N3.



N4.



⊙ не см.

⊙ - г.

$25 - 2 = 23$ (г.) - незнакомцы.

Ответ: 10 человек.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 0 5 4 3 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



N5

сп: Паша не может, Женя не говорит правду
 км - Женя не может, но Женя не говорит правду

вм - Паша не может, что в км
~~сп: Паша не может, Женя не говорит правду~~
~~км - Женя не может, но Женя не говорит правду~~

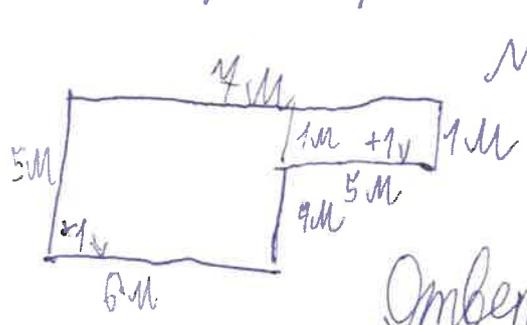
чм - Паша не может, но Женя не может.

км - Паша не может, Женя не говорит правду, но Женя не

сб - то же самое, что в км.

вс - Паша не говорит правду, Женя не может.
 Ответ: правда.

Ответ: воскресенье.



$$7 + (5+5) + (6+1) + 4 = 28(m)$$

Ответ: 28.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

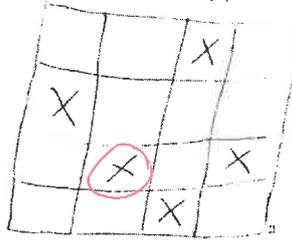
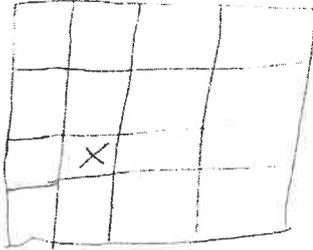
М А 0 0 0 1 6 1 7 9 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	20	7	2	20	-	69

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 3



№ 5

Ответ: это было в воскресенье, потому что в этот день Кеша вран и соврал про то что в судостроительстве он вран, а Кеша не соврал что в судостроительстве он вран.

№ 2

$$1) 58 - 6 = 52$$

$$2) 52 : 2 = 26$$

$$3) 26 + 6 = 32$$

Ответ: папа нашёл 32 гриба.

№ 4

$$18 - 15 = 3$$

Ответ: 15 человек постирали и летучий

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 6 1 7 9 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

корабль и огниво,
потому что 18 чело-

век посмотрим между летучий корабль
15 огниво, а 15 человек могут посмотр-
еть и летучий корабль и огниво. (—)

№ 1

$$(5 \text{ м} + 7 \text{ м}) \cdot 2 = 24 \text{ м}$$

ответ: Бельчонку надо проделать
24 м.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 9 0 5 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

N1

1	2	3	4	5	Σ
20	5	2	20	20	67

1) $7 + 7 + 5 + 5 = 24$ км - он пробежал

Ответ: он пробежал 24 метра

N2

Папа - 26 гр
 Мама - 20 гр
 Сын - 12 гр

58 гр

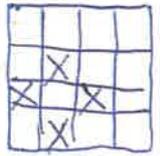
1) $26 + 20 + 12 = 58$ гр - собрали они всего

2) $20 + 12 = 32$ гр - собрала мама и сын

3) $58 - 32 = 26$ гр - собрал папа

Ответ: папа мамой 26 грибов

N3



5 крестиков!

N4

1) $18 + 15 = 33$ гр - посмотрели

2) $33 - (25 - 2) = 10$ гр - посмотрели оба фильма

Ответ: 10 ребят посмотрели оба фильма

N5

Они встретились в воскресенье, значит Птома сказал правду то он лгал вчера, а Жема соврал то он сказал неправду вчера

Ответ: они встретились в воскресенье

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

М
А
0
0
0
1
1
2
4
9
2
5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
-	20	7	20	20	-	67

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

2) Первый и третий класс - ?

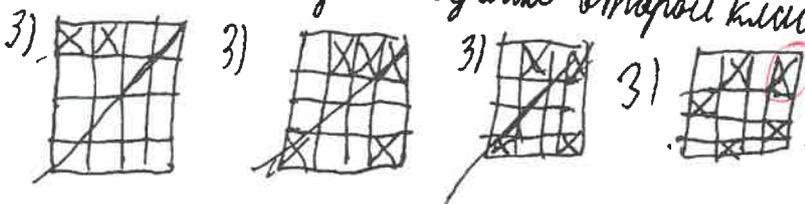
Второй класс - ? 5 на 5 больше, чем первый и третий 9
324

1) $27 - 5 = 22$ - если коровку

2) $22 : 2 = 11$ - в первом и третьем классе

3) $11 + 5 = 16$

Ответ: 16 коровушек съели в первом классе.



4) $123 - 4 = 19$

2) $15 + 9 = 24$

3) $24 - 19 = 5$

Ответ: 5 рыб. красных -

5 П. 3. С. Ч. Пятн. Суб. Воскр.
 Б. 3. 3. 3. Б. Б.

В суб.

Б. - впр

3. - не впр

Пятн.

3. - впр

Б. - не впр

Ответ: суббота.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М
А
О
О
О
1
3
1
4
5
2
5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверьте, чтобы то, что написано с этой стороны листа в рамке справа



1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	2	10	20	-	67

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

$5 + 4 + 1 + 2 + 4 + 5 = 21$ (16)

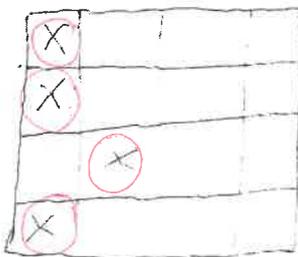
Ответ: 24 м. проделан работы.

~ 2

$2 \cdot 6 + 3 \cdot 2 = 58$ (2)

Ответ: 32 грамма нефти сгора.

~ 3.



Д. 5. 5 крестиков.
 Условие не выполнено для
 всех 4 крестиков

~ 4.

$18 + 15 - 2 = 31$

$31 - 25 = 6$

Ответ: 6 детей посмотрели оба эти фильма.

~ 5.

Ответ: воскресенье потому что Кемпа в
 воскресенье врет он шлоха а Тима сказал
 правду он в субботу врал а в воскресенье не

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

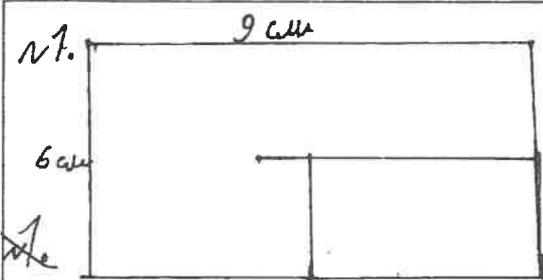
МАООО1394125

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	7	15	10	-	67

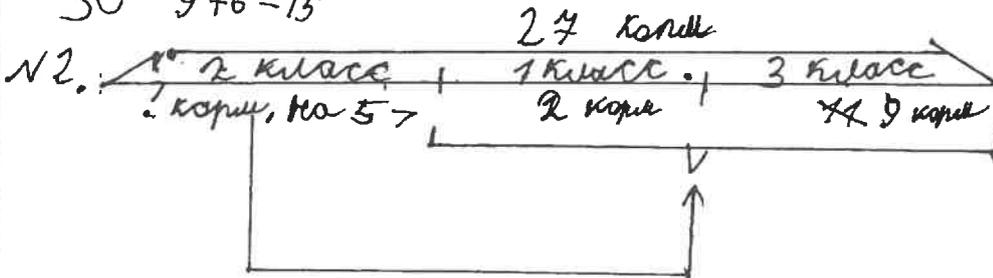
Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)



$$P = 9 + 6 + 9 + 6$$

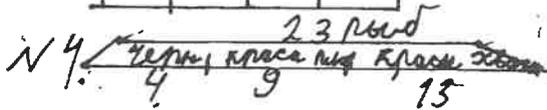
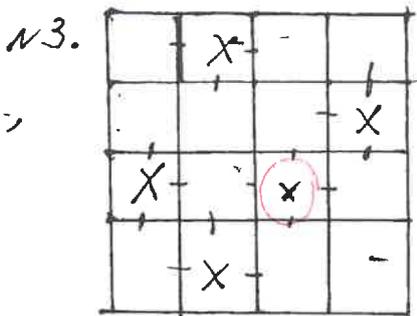
$$P = 30$$

$$30 - 9 + 6 = 15$$



$$2 + 14 = 16$$

$$16 + 16 = 32$$



$$23 - 15 - 4 = 4$$

№5.

Зайчата в рут - сред, четвр, пятн.

Бельчата в рут - Понед, суб, Воскрес.

в субботу

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 5 8 2 8 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	Σ
20	5	7	20	15	67

$$5 + 7 + 5 + 7 = 24 \text{ (м)}$$

Задача 1

Ответ: 24 м.

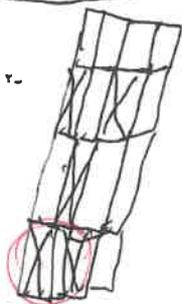
~~$$1758 \div 6 = 293$$~~
~~$$2172 \div 2 = 1086$$~~

Задача 2

$$1758 : 2 = 879$$

$$2172 + 6 = 2178$$

Ответ: 35 человек



Задача 3

$$1718 + 25 = 1743$$

Задача 4

~~$$2733 - 25 = 2708$$~~

$$2725 - 2 = 2723$$

~~$$33 - 23 = 10$$~~

Ответ: 10 человек

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

М А 0 0 0 1 5 8 2 8 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



имя ~~КЕВАТ~~ ~~ТА~~ ~~ТОЩА~~
Ары
Пчл П
Бт Л П
Ср П П
Ч П Л
П П Л
С П Л
В Л П

Задача 5

Ответ: в воскресенье

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 6 5 0 8 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	2	20	15	10	-	67

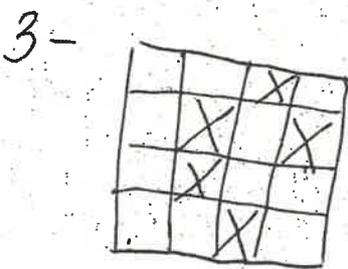
Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

2- всего 58.
 Папа на 6 > чем мама + сын
 мы вычитаем эти 6 руб. получится 52 не делит
 ся на 3.
 то есть мама и сын вместе 52 рубля.



Бел. мор. гурдей жаль по сторонам 5м 7м,
 а потом вернется по тем же
 сторонам и вычисляется шир
 складываем $5+7+5+7=24$ метра



4- $18+15=33$ а не 25 но надо вместе 2
 так как 2 реценки не смотрели ни одного
 фильма тогда 2 реценки смотрели жюри и 1
 фильм.



Обе?

5- Кеня может в воск, пен, вт.
 Тома может в чет, пят, суб.
 Допустим в среду тогда Кеня скажет правду
 а Тома нет тогда у нас все сходится

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 6 7 4 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№4.

1	2	3	4	5	Σ
20	-	7	20	20	67

Оживо: 15

Летучий корабль: 18

Все видели не одного фильма: 2
 посмотрели 2 фильма: 10

1) $15 + 18 = 33$ (раз) ^{детей} - посмотрели фильмы

2) $33 - 23 = 10$ (раз) ^{детей} - посмотрели 2 фильма

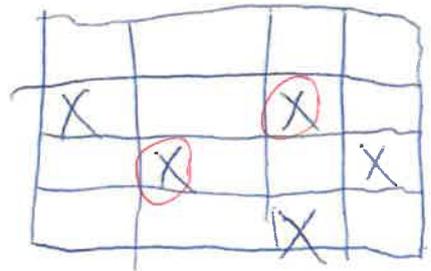
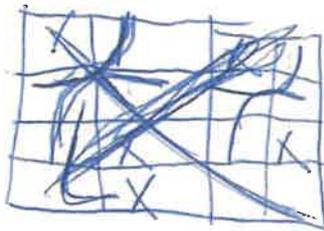
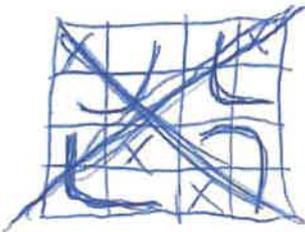
Ответ: 10 детей посмотрели 2 фильма.

№5

Кеша ложёт в воскресенье, понедельник, вторник
 Птоша ложёт в четверг, пятницу, субботу.

Ответ: в воскресенье если Кеша сказал X ложь
 а Птоша правду.

№3.



№1.

$5 + 7 + 2 + 3 + 7 = 24$ метра

$12 \quad / \quad 14 \quad / \quad 17 \quad / \quad 24$

Ответ: 24 метра

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

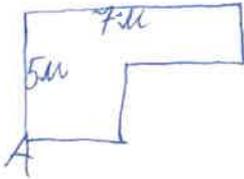
М А О О О 1 1 3 8 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

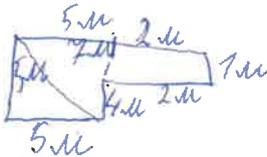
№ 1

1	2	3	4	5	Σ
20	20	-	5	20	65



Ответ: 24 метра пробежал бельчонок.

Объяснение:



$$5 + 5 + 4 + 2 + 1 + 2 + 5 = 24$$

$\underbrace{5+5}_{10} \quad \underbrace{4+2}_{6} \quad \underbrace{1+2}_{3} \quad \underbrace{5}_{5} = 24$

№ 5

Ответ: это могло быть в воскресенье.

Объяснение: К. ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС
 Т. ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

(К. ПН) → (Т. ПН) ^{сказал правду}
 (К. ВТ) → (Т. ВТ)
 (К. СР) → (Т. СР)
 (К. ЧТ) → (Т. ЧТ)
 (К. ПТ) → (Т. ПТ)
 (К. СБ) → (Т. СБ) ^{сказал правду}
 (К. ВС) → (Т. ВС)

№ 4

Ответ: 5 детей посмотрели оба фильма.

Л.К. - 18 чел.
 О. - 15 чел.
 Л.К. - 2 чел.
 всего - 25 чел.

Объяснение

$$25 - 18 - x = 2$$

$$7 - x = 2$$

$$x = 5$$

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	О	О	О	1	1	3	8	4	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№2

Ответ: 32 гриба нашёл папа.

Объяснение: $58 - 6 = 52$

$$52 : 2 = 26$$

$$x + 2x = 52$$

$$26 + 26 = 32$$

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

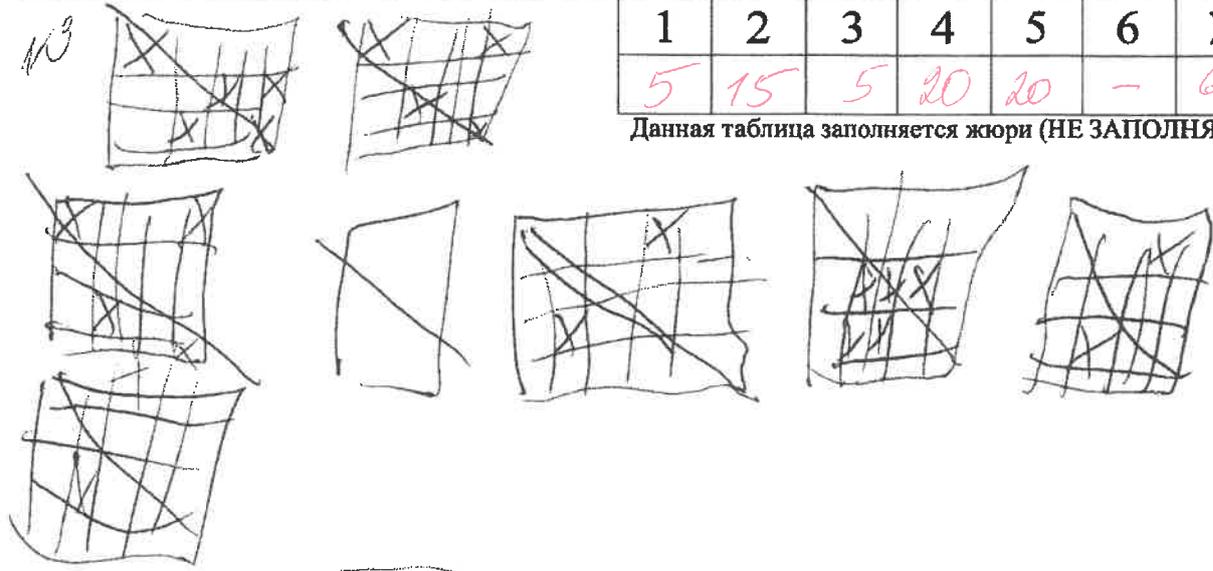
Вариант № 1

M A 0 0 0 1 1 8 5 8 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
5	15	5	20	20	-	65

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)



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

N3

1/25 - 2 = 23 (г.) Смотрим фильм

2/18 + 15 = 33 (г.) Смотрим лучший фильм + "Оливки"

3/33 - 23 = 10 (г.) Смотрим оба фильма

Ответ: 10

N5

Крррррррр

Грррррррр

В воскресенье.

1/2 M + C = 7 M + 7 + C = 58 7 G + M + C = ? 58 - 6 = 52

52 : 2 = 26 26 ~~26~~ Ответ: 26

26 + 6 = 32

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

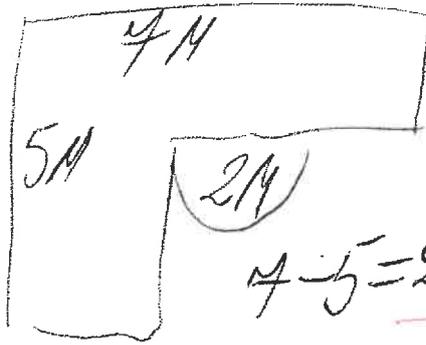
M	A	0	0	0	1	1	8	5	8	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

N1



$$7 - 5 = 2 \quad \underline{7 + 2 + 5 = 14}$$

Ответ: 14

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

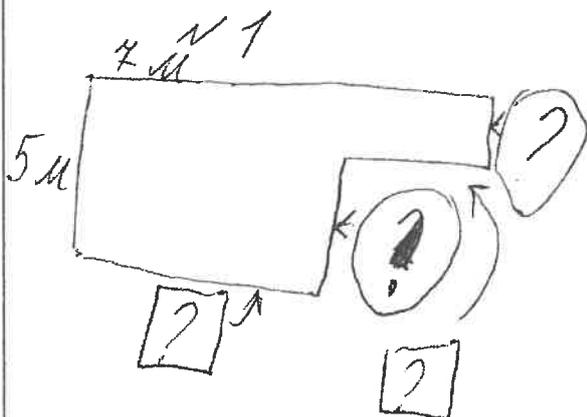
М А 0 0 0 1 5 7 3 6 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
18	15	7	10	15	-	65

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



$$\textcircled{?} + \textcircled{?} = 5 \text{ м}$$

$$\boxed{?} + \boxed{?} = 7 \text{ м}$$

$$\underbrace{(\textcircled{?} + \textcircled{?})}_5 + \underbrace{(\boxed{?} + \boxed{?})}_7 + 7 + 5 = 22 \text{ (м)}$$

Арифм. олимпиада

Ответ: 22 м.

$$58 - 26 = 32 \text{ (2.)}$$

$$32 - 26 = 6 \text{ (2.)}$$

Ответ: 32 2.

(пример, не г-но, что в другой прилере такое же значение)

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 7

М А 0 0 0 1 5 7 3 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

№4

$$25 - 2 = 23 \text{ г.}$$

$$23 - 15 - 18 = 0 \text{ г.}$$

$$15 + 18 = 33$$

Ответ: 0 детей.

№5

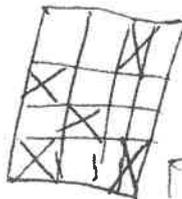
П., ВТ., СР., ЧТ., ПЯТ., СУБ., ВОСК.

Ответ: воскресенье.

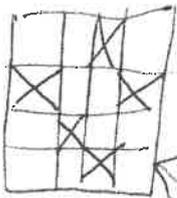
Почему?

№3

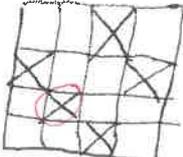
Мы решаем методом подбора:



неправильно



правильно

Отв Ответ: 

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 1 6 6 6 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	-	20	5	20	-	65

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№ 5

Это могло быть воскресенье потому что Кеша в этот день солгал то что он вчера лгал, а Тоша сказал правду то что он вчера лгал.

№ 1

У меня получилось 24м потому что сначала он пробежал 5м потом 7м потом ещё 7м и 5м.

№ 3

Я думала какие клетки есть пустые и куда можно поставить крестики и у меня получилось так:

*

	X		
X			X
	X	X	

№ 4

Мой ответ ⁶ 2 человек потому что $18 + 15 = 33$ 2 человека не видели ни одного из фильмов это $33 - 2 = 31$ и $31 - 25 = 6$

№ 2

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

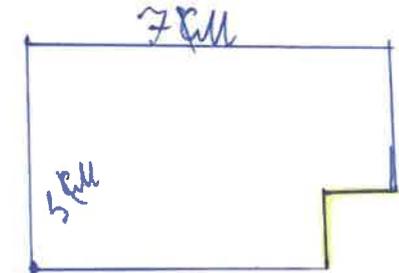
Вариант № 1

М А О О О 1 7 2 0 3 2 5

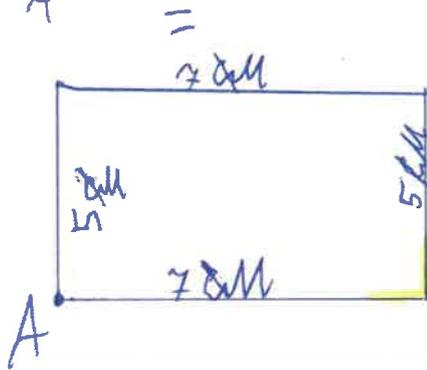
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

√7

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



1	2	3	4	5	Σ
20	-	5	20	20	65



$$1) 7 \cdot 2 + 5 \cdot 2 = 24 \text{ (м)}$$

Ответ: 24 метра периметра бельчонок.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

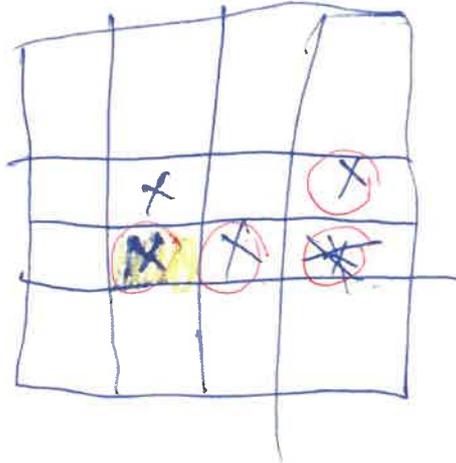
Вариант № 1

М	А	0	0	0	1	7	2	0	3	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

№3

~~1) $58 - 6 = 52$ (н.) - если все наши поровну~~
~~2) $58 : 3 =$~~



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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	1	7	2	0	3	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

Уч

25 г. всего

$$\frac{18ч. 15ч. + 2}{\text{чел. откл. кино}}$$

1) ~~18 + 15 + 2 =~~

25 - 2 = 23 (ч.) - посмотрим фильм.

2) 18 + 15 = 33 (ч.) - посмотрим всего чел. фильм.

3) 33 - 23 = 10 (ч.) - посмотрим 2 фильма

Ответ: 10 человек посмотрит 2 фильма



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 9

М А 0 0 0 1 7 2 0 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

	П	И	В	Т	С	Р	Ч	Т	П	Т	С	Б	В	С
Кеш.л.	+	+												+
Точ.л.							А	+			А			

перепроб: Жема: 60б
 не взял значимых
 Жема: 100б
 Ответ: ВС.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

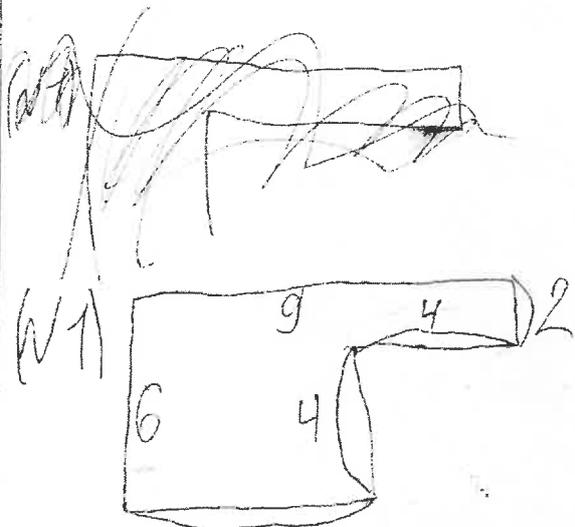
М А 0 0 0 0 9 7 4 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	5	20	4	-	64

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



$$6 + 5 + 4 + 9 + 4 + 2 = 30 \text{ см}$$

Ответ: 30 см, потому что мы знаем что
 Длина - 9 см - 1 сторона, а Ширина - 6 см - 1 сторона.
 Но если мы знаем что отрезали часть, ес-
 ли посмотреть на рисунок то, Ширина дру-
 гой стороны неодинакова, но одна боль-
 ше другой, а $6 = 4 + 2$.

1) $11 + 6 = 11$ (к) = первый и третий класс вместе

~~1) $11 + 5 = 16$~~
 2) $11 + 5 = 16$ (к) = второклассники

3) $16 + 11 = 27$ (к)

Ответ: 16 корзинок сделали второклассники.

~~ВЫДААН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ №1~~

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 2

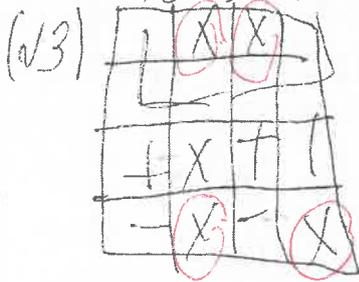
М А 0 0 0 0 9 7 4 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Ответ: 16 корнушек сделали второклассники, потому что первый класс сделал 5 а третий 6 корнушек, а $5+6=11$, а $11+5=16$, а $11+16=27$.



(N4) $23 - 4 - 9 - 15 = 5$ (р)

Ответ: 5 рыбок у которых красные плавники и хвост.

(N5) Ответ: ~~вопрос~~ вторник

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 8 4 1 2 5

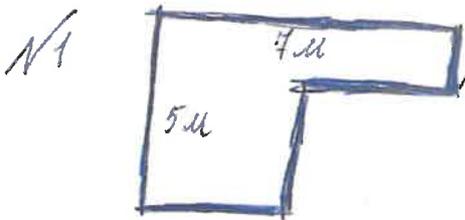
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	20	5	2	-	62

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

~~1) 18 + 15 = 33~~
 2) ~~33 - 25 = 8~~



~~7 + 5 = 12~~
~~12 · 2 = 24 (м)~~

~~ответ: 24 м~~

ОТВЕТ: 25 м

№2 Папа - 32 (ур)

Мама - 26 (ур)

Сын - 0 (ур)

32 - 26 = 6 (ур) ~~у папы больше чем у мамы~~ у папы на 6 гр больше чем у мамы

Больше чем у мамы

32 - (26 + 0) = 6 (ур) у папы больше чем у мамы

и сына

~~ответ:~~ ОТВЕТ:

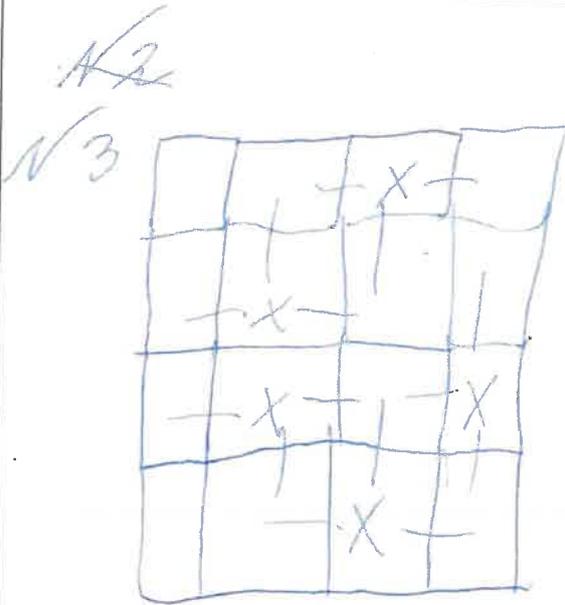
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 8 4 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



Ответ: \rightarrow

№4 $18 + 15 = 33$ (ср)

$33 - 25 = 7$ (д)

Ответ: 7, д

Вторник

№5 ~~ЧЕТВЕРГ~~ ПОТОМУ-ЧТО ОНИ ГОВО-
РЯТ ПРАВДУ В СРЕДУДУ. ЧЕНЬ НАЗАД
Вторник

ОТВЕТ: Вторник

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

М	А	0	0	0	1	6	1	2	9	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
10	15	7	10	20	-	62

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

№1

?

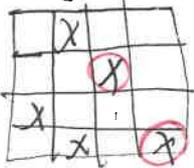
$$P = 7 + (4+4) + (3+3) + 2 = 23 \text{ см}$$

№2

$$1121 + 24 = 45 \text{ (ш.)}$$

Ответ: он нашёл 24 шмшки.

№3



Для обведённых крестиков условия не выполняются

№4

~~145~~ ? Кеплетю.

1) $14 - 3 = 11$ Ответ: 11 человек уходят и треть
 2) $14 + 1 = 15$ и танцуют.

№5

ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВЗ.
 П С С С 3 3 3

Это может быть в пятницу, не обязательно чтобы в этот день каждый говорил правду.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 7 5 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

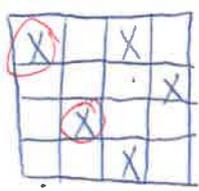
1	2	3	4	5	Σ
10	20	7	20	4	61

√4.

Летучий корабль - 18 г
 Оливко - 15 г
 Не смотрели - 2 (г)
 Оба фильма - 2 (г) } 25 г

- 1) $18 + 15 = 33$ (г) - всего
 - 2) $25 - 2 = 23$ (г) - смотрели
 - 3) $33 - 23 = 10$ (г) - смотрели и летучий корабль и Оливко
 - 4) $(33 - 10) + 2 = 25$ (г) - всего
- Ответ: 10 детей

√3.



√2.

Мама - ? (г)
 Сын - ? (г) } ? (г)
 Папа - ? ма 6 г, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

- 1) $58 - 6 = 52$ (г) - могли мама, папа, сын
 - 2) $52 : 2 = 26$ (г) - мама и сын
 - 3) $26 + 6 = 32$ (г) - папа
- Ответ: 32 уриба

√1

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

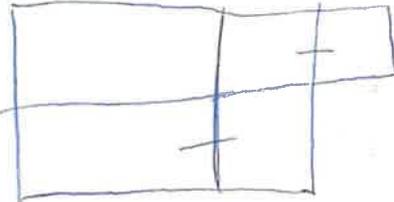
МА 0 0 0 0 9 7 5 3 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



√1.



- 1) $7 + 5 = 12$ (м) - известно
- 2) $12 \cdot 2 = 24$ (м) - стало
- 3) $24 + (7 - 5 \cdot 2) = 29$ (м) - всего

Ответ: 29 м

√5

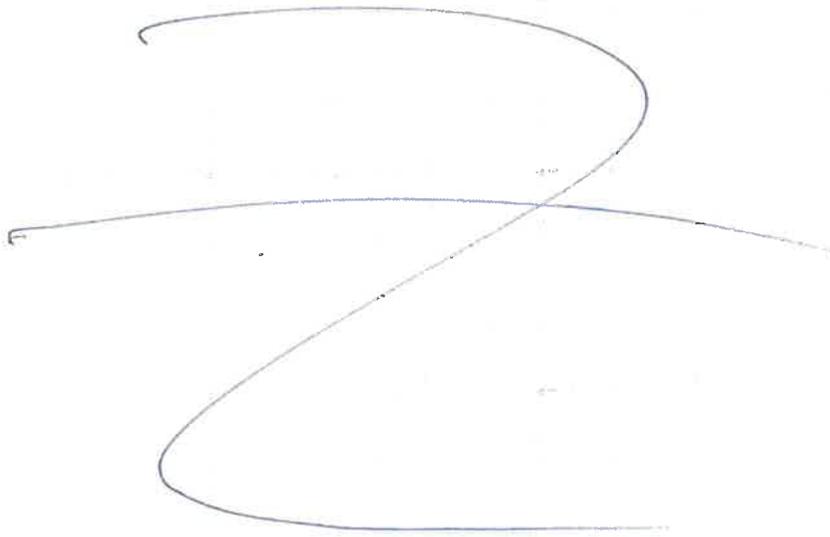
Кеша

X	X	✓	✓	✓	✓	X
---	---	---	---	---	---	---

Поша

✓	✓	✓	X	X	X	✓
---	---	---	---	---	---	---

Ответ: всего



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

М	А	0	0	0	0	9	6	9	1	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

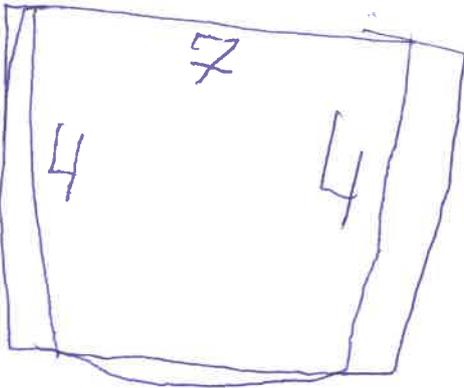
1	2	3	4	5	6	Σ
5	15	5	15	20	-	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

№1

Ответ не найден.



№4

$$\begin{aligned} 1) 18 - 3 &= 15 \\ 2) 15 - 4 &= 11 \end{aligned}$$

Отсюда 4?

Ответ: 11 шкатулочек

~~1) 45 * 2~~

№2

$$1) 20 + 1 = 21 \text{ (як)}$$

Отсюда эти числа?

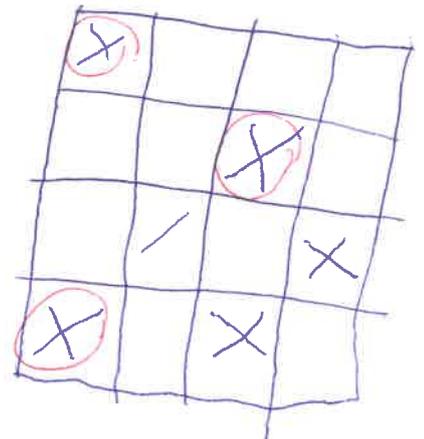
$$2) 25 - 1 = 24 \text{ (к)}$$

Ответ: 24 шмек нашли кеша.

№5

№3

	нч	вн	ср	чт	пт	сб	вс
сн	д	д	д	н	н	н	
зн	н	н	н	д	д	д	



натрива

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 9 2 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	Σ
20	15	20	5	-	60

~~№ 4~~

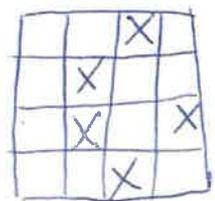
~~Летучий
корабль~~

Летучий корабль - 18 г.
Оливо - 15 г.
Нечего - 2 г.
Смотрели все - ? (г.)

} 25 г.

- 1) $25 - 2 = 23$ (г.) - смотрели.
 - 2) $18 - 15 = 3$ (г.) - больше, лет. корабль.
 - 3) $23 - 15 = 8$ (г.)
 - 4) $8 + 3 = 11$ (г.) - все смотрели.
- Ответ: 11 детей.

№ 3



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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

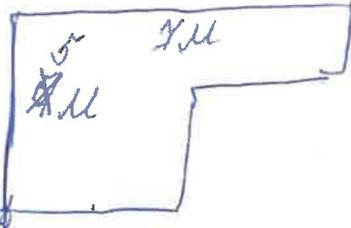
Вариант № 1

М А 0 0 0 0 9 9 2 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

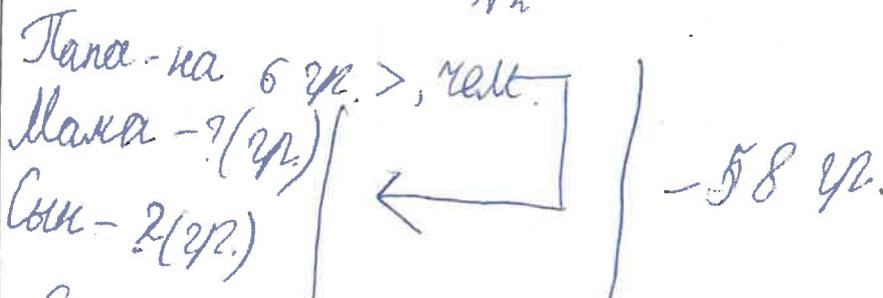
ВНИМАНИЕ! Проверяется только то, что записано с этой стороны листа в рамке справа

№1



- 1) $7 - 5 = 2 \text{ м}$
 - 2) $5 - 2 = 3 \text{ м}$
 - 3) $7 - 3 = 4 \text{ м}$
 - 4) $7 + 5 = 12 \text{ м}$
 - 5) $12 + 2 = 14 \text{ м}$
 - 6) $14 + 3 = 17 \text{ м}$
 - 7) $17 + 3 = 20 \text{ м}$
 - 8) $20 + 4 = 24 \text{ м}$ - пробжал.
- Ответ: 24 м.

№2



- Сын - 2 (гр.)
- Еще мама нашла 13 гр., и сын тоже 13 гр. то:
- 1) $13 + 13 = 26 \text{ (гр.)}$ - нашли мама и сын.
 - 2) $26 + 6 = 32 \text{ (гр.)}$ - нашли папа.
 - 3) $26 + 32 = 58 \text{ (гр.)}$ - нашли всего.
- Ответ: 32 гроба.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 1 4 2 4 2 5

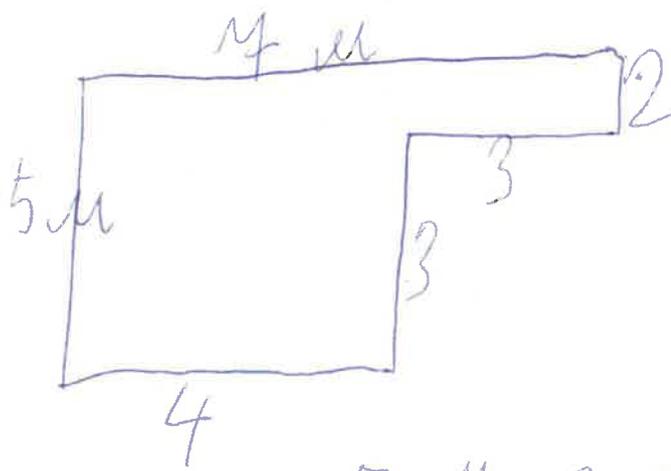
Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	10	5	20	5	-	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

ЗАЕМ
~~Задача 1.~~
 РЕШЕНИЕ
~~решение~~



$$5 + 4 + 2 + 3 + 3 + 4 = 24$$

ОТВЕТ
~~Ответ: 24.~~

ЗАЕМ
~~Задача 2.~~

РЕШЕНИЕ. $58 : 2 = 29$
 $29 - 6 = 23$ (у МАМЫ и сына)
 $29 + 6 = 35$ (у ПАПЫ.)
 ПРОВЕРЯЕМ
 $35 + 23 = 58$

ОТВЕТ: у ПАПЫ $\frac{35}{2}$ ГРИБОВ.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

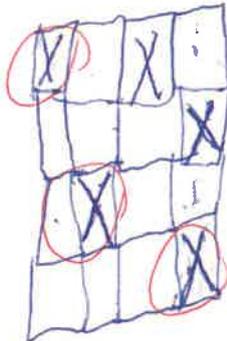
М А О О О 1 1 4 2 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

Задача 3.



Ответ:

Задача 4.

РЕШЕНИЕ ^{ВСЕГ} ~~всего~~ ^{ДЕТЕЙ} 25 ~~детей~~ ^{ЛЕТУЧИЙ} ~~летучий~~ ^{КАРАБЛ} ~~карабл~~ ^{ДЕ} 18 ~~детей~~ ^{ОГНИВ} 15 ~~детей~~ ^И

2 НЕЧЕГО, НЕЖ ПАС МАТРЕ И

$$\underline{25 - 18 - 15}$$

$$25 - 2 = 23$$

$$23 - (18 \text{ и } 15) = 10$$

ОТВЕТ: 10

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	О	О	О	1	1	4	2	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



ЗАДАЧА 5. РЕШЕНИЕ.
~~ОНИ~~ ОНИ ВМЕСТЕ В СРЕДНУХ
 ГАВАРИЛИ ПРАВДУ А В ВТОРНИК
 АГА ЛИ ЗНАЧИТ ОНИ ВСТРЕТИЛИСЬ В
 СРЕДНУХ
 ОТВЕТ: ОНИ ВСТРЕТИЛИСЬ В СРЕДНУХ.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 3

М А О О О 1 3 9 9 2 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
0	15	20	5	20	-	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



Если синий мам лет в вторник, среду и четверг, ~~и~~ среда и зелёный мам лет в пятницу, субботу и воскресенье, то когда они встретились синий мам не мог сказать это в воскресенье, субботу, ~~и~~ четверг среду и зелёный мам не мог сказать в воскресенье, субботу и четверг среду и вторник. Ответ: пятница. 10 человек.

из 18 человек я знаю 3 человека и если 14 человек знают меня и 10 человек знают меня и 10 человек знают меня и 10 человек знают меня.

			X
		X	
	X		
X			

	X		
		X	
X		X	
	X		

Имеем 11 шмек мамей Лана 10 шмек мамей Тома, ~~то 1+10=21, Жема мамей на 3 шмек,~~ 24 шмек мамей Лана, 21+3=24, и 21+24=45. 24 шмек мамей Жема.

1.4 x 2.5 ?

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 4

4 0 0 0 1 8 3 5 9 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

ВНИМАНИЕ! Проверять только то, что записано с этой стороны листа в ранее справа



1	2	3	4	5	6	Σ
5	15	-	20	20	-	60

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

задача 2
 $58 + 8 - 04 = 62$
 $758 \cdot 2 = 1516$
 $229 + 8 = 237$
 $229 \cdot 5 = 1145$
 $229 + 8 = 237$
 $229 + 8 = 237$
 Ответ: мама соорила ~~37~~ ~~237~~
 потому что ~~237~~ ~~237~~ ~~237~~
 грибов больше чем ~~237~~ ~~237~~ ~~237~~
 вместе. ~~237~~ ~~237~~ ~~237~~
 КД: ~~237~~ ~~237~~ ~~237~~
 и ~~237~~ ~~237~~ ~~237~~

задача 4
 $298 + 19 = 317$
 $33 - 23 = 10$
 $25 - 2 = 23$

ответ: 10 ~~детей~~
 потому что ~~237~~ ~~237~~ ~~237~~
 из 25 ~~детей~~ ~~237~~ ~~237~~
 к 15 ~~детей~~ ~~237~~ ~~237~~
 вычесть разность

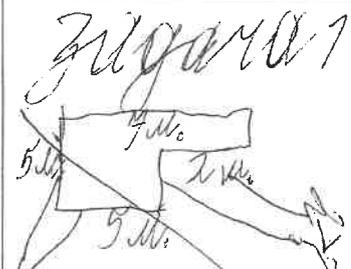
Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

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

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



~~$7 \cdot 2 = 14$~~
 ~~$7 \cdot 4 = 28$~~

~~сумма~~
 ~~$7 \cdot 7 - 5 = 2$ (м.)~~ $7 \cdot 4 - 5 = 2$ (м.)
 $7 \cdot 5 = 2 = 10$ (м.)
 $7 \cdot 7 + 10 + 2 = 79$ (м.)

ответ: 79 м. потому что
~~все стороны равны разности~~
~~7 и 5 & 7 и 5 & 7 и 5~~
 7 равна известной стороне
 & а остальные 2 неизвестные
 не надо считать потому
 что их сумма равна 5 м.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

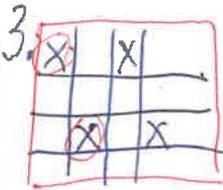
М А 0 0 0 1 1 0 6 7 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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

1. Если обидная дилма равняется 12 и $12 + 12 = 24$ Ответ 24

2. Разделим 50 на $2 = 25$ а затем что бы было на 6 больше получится 7 и 7 . $25 + 7 = 32$
 Ответ 32



Д.С. Бурестинь.

1	2	3	4	5	Σ
20	15	2	2	20	59

4. $18 + 15 = 33$. Если 2 не смотрим ни одного фильма то $33 - 2 = 31$. 6 человек больше = 6 человек смотрим оба фильма

Ответ 6

5. Это было в воскресенье потому что Кеня собрал а ^{те} тогда сказом правду

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О И Л 2 1 4 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	6	Σ
20	15	2	2	20	-	59

Данная таблица заполняется жюри (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



№1

1. $7м + 5м = 12м$
2. $12м + 5м = 17м$
3. $17м + 3м = 20м$
4. $20м + 4м = 24$

№2

- М. - 19 ч.
С. - 7 ч.
П. - 32 ч.
1. $19 + 7 = 26$
 2. $32 - 26 = 6$
 3. $32 + 26 = 58$

№3

X			X
	X		
			X

5 крестиков!

№4

- 2 класс - 25 ф.
летучий корабль - 18
Орнито - 15 ф.ф.
1. $18 - 15 = 3$ (X)

№5

	Пн.	Вт.	Ср.	Ч.	Пт.	Сб.	Вос.
Кеша	л.	л.	Пт.	Пт.	Пт.	Пт.	л.
Тоша	Пт.	Пт.	Пт.	л.	л.	л.	Пт.

Ответ: в воскресенье Кеша в воскресенье ложит. А Тоша говорит правду

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

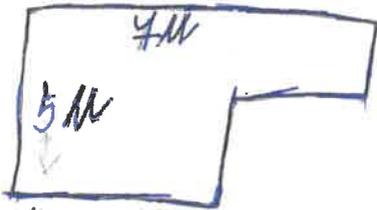
Вариант № 1

М А 0 0 0 1 7 2 8 1 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

1	2	3	4	5	Σ
20	15	20	0	4	59

Задача 1.



$$5 + 7 + 5 + 7 = 24$$

Ответ: 24 метра пробежал бельчонок.

Мама - 132.

Сын - 132.

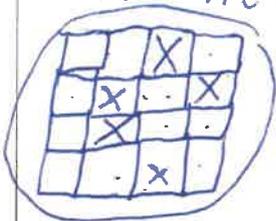
Папа - ??

$$1) 13 + 13 = 26 \text{ (2.)}$$

$$2) 58 - 26 = 32 \text{ (2.)}$$

Ответ: 32 гриба нашол папа.

Задача 3.



Ответ:

Задача 4.

Ответ: 8 человек посмотрело 2 фильма.

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



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	1	7	2	8	1	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



Задание 5
Ответ: это было в среду.

Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М А О О О 1 6 0 6 8 2 5

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



Задача №4

Мужик кароды - 18g
 Огньо - 15g
 Же посмотрим + 2p } 25g

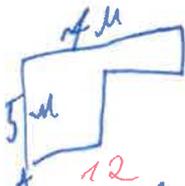
1	2	3	4	5	Σ
18	10	5	20	5	58

Ода - ?

- 1) $18 + 15 = 33$ (г) - посмотрим
- 2) $25 - 2 = 23$ (г) - смотрим 1 или 2 грибка
- 3) $33 - 23 = 10$ (г) - посмотрим оба грибка

Ответ: 10 грибов

Задача №4



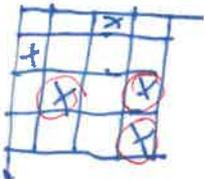
1) $5 + 7 = 13$ (м)

2) $5 + 7 = 13$ (м)

3) $13 + 13 = 26$ (м)

Ответ: 26 метров

Задача №3



Олимпиада школьников «БЕЛЬЧОНОК»

Вариант № 1

М	А	0	0	0	1	6	0	6	8	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шифр (НЕ ЗАПОЛНЯТЬ)

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



Задача 1/5

Ответ: воскресенье

Задача 1/2

$$158 - 6 = 152 \text{ (гр)}$$

$$152 : 3 = 27 \text{ (гр)}$$

$$117 : 2 = 3 \text{ чер}$$

$$134 + 6 = 140 \text{ (гр)}$$

Ответ: 40 грибов.