



XXVII Межрегиональная олимпиада школьников  
«САММАТ-2019»  
Отборочный тур

---

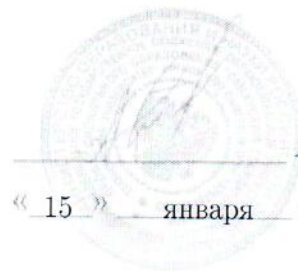
СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ПРИЗЕРА ОТБОРОЧНОГО ТУРА

№63010543604

Фамилия, имя, отчество:	Самсонова Евгения Алексеевна
Класс:	5
Учебное заведение:	МБОУ Лицей "Созвездие" №131
Город (населенный пункт):	Самара
Регион:	Самарская область
Дата рождения:	11.07.2007
Регистрационный номер:	63010543604

Место проведения олимпиады: *Интернет-тур*  
Адрес: <http://sammат.ru>

Председатель оргкомитета олимпиады



Андреев А.А.

« 15 » января 2019 г.

Место  
для  
скрепки

«САММАТ-2019» (заключительный тур) 17 февраля 2019 г.

Место проведения: Самарский государственный технический университет

Уважаемый участник олимпиады. На бланке указан Ваш уникальный номер. Не передавайте его другим участникам для выполнения заданий. Пожалуйста, пользуйтесь темно-синей или черной ручкой, не пишите за пределами клеточек и на оборотах листов, не мните листы и не складывайте их пополам.

№ 2

1)  $2019 - 1995 = 24$  (2.)

2)  $1 + 9 + 9 + 5 = 24$  (2.)

Ответ: этому человеку - 24 года.

№ 3

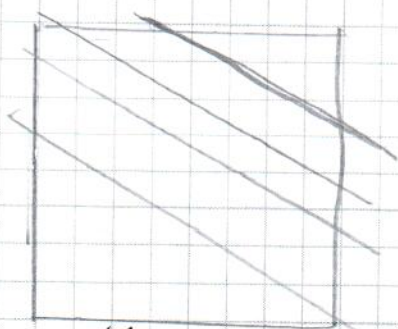
1)  $321 - 231 = 90 + 2 = 92$  (с.) вырвал Костя

2)  $92 : 2 = 46$  (л.) вырвал Костя

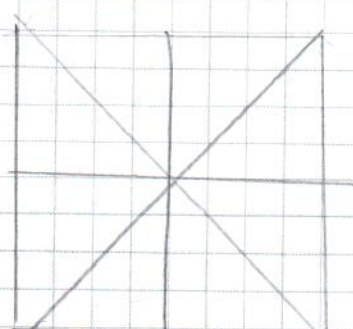
Ответ: Костя вырвал 46 листов. 0

№ 4

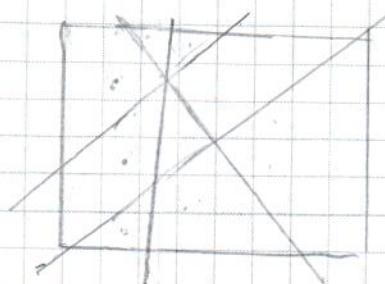
На 5 частей



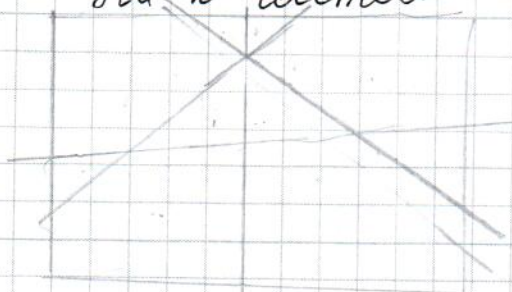
На 8 частей



На 9 частей



На 10 частей



Место  
для  
скрепки

«САММАТ-2019» (заключительный тур) 17 февраля 2019 г.

Место проведения: Самарский государственный технический университет

Уважаемый участник олимпиады. На бланке указан Ваш уникальный номер. Не передавайте его другим участникам для выполнения заданий. Пожалуйста, пользуйтесь темно-синей или черной ручкой, не пишите за пределами клеточек и на оборотах листов, не мните листы и не складывайте их пополам.

На 11 частей

№ 5

$$\begin{array}{r} \times 502 \\ 22 \\ \hline 1004 \\ 1004 \\ \hline 11044 \end{array}$$

0

№ 1

$$1) 673 \cdot 3 \cdot \overbrace{1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot \dots \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1}^{\text{Всего } 1343}$$

$$1) 673 \cdot 3 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot \dots \cdot 1 \cdot 1) = 2019$$

Всего здесь 1343 единицы.

10.

$$2) 673 + 3 + (1 + 1 + 1 + \dots + 1) = 2019$$

Всего 1343 единицы.

№ 9

1) Витаем квадраты: 9-однозначных, 90-двухзначных, 1920 (2019-90-9) переводим:  $90:2 = 45$  стр.,  $1920:3 = 640$  стр. Итого:  $640 + 9 + 45 = 694$  страницы.

Место  
для  
скрепки

«САММАТ-2019» (заключительный тур) 17 февраля 2019 г.

Место проведения: Самарский государственный технический университет

Уважаемый участник олимпиады. На бланке указан Ваш уникальный номер. Не передавайте его другим участникам для выполнения заданий. Пожалуйста, пользуйтесь темно-синей или черной ручкой, не пишите за пределами клеточек и на оборотах листов, не мните листы и не складывайте их пополам.

Ответ: там содержится 674 страницы  
N 10



$67 - (24 + 23 + 12) = 8$  (п.) не имеют ни уся, ни шаза

Ответ: 6 пиратов <sup>н<sup>е</sup></sup> имеют ни уся, ни шаза.

N 7

131

$1 + 3 + 1 + 1 = 6 \quad 3^2 = 6$

$6 = 6$

Ответ: 3-значное число = 131

N 6

Ответ: в одном томе 2018 страниц