

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональная предметная олимпиада



ШИФР	М5-31
------	-------

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по математике для 5 классов,
заключительный этап, 2024-2025 учебный год

(наименование дисциплины)

Данные участника

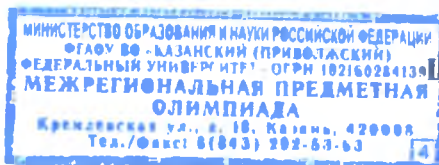
ID номер участника

1116584

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональные предметные олимпиады

Место штампа

Дата "22" 01 2025 г.



Шифр

M5-31

(заполняется оргкомитетом)

Оценка работы

(таблица заполняется по итогам проверки работы членами жюри олимпиады)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого (итоговый балл, подпись председателя жюри)
Балл	20	20	16	8	15											80
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл																

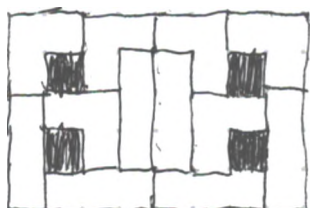
Математика

(профиль олимпиады)

5 класс

(класс участия)

N 1



N 3

В начале нам нужно найти числа на которые мы можем поделить 35. Это 2 числа 5 и 7. Значит в конце у нас было 4 кулек по 5 подберезовиков или 5 кулек по 4 подберезовикам. Давайте рассмотрим вариант где было 4 кулек по 5 подберезовиков

5 5 5 5 5 5 5

И чтобы вернуться в начало нам нужно из 1-ой кулки переместить во все остальные по 1.

1 6 6 6 6 6 6

Этому вычислению мы не поддадимся.
Число 2.

Значит вернется с 5 учками по 7. Иридаке вернется

В конце: ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Даже из первой буквы мы перенесли по 1 в остальные
кучи и у нас получается

B. मानक : 5 : 7 : 8 : 8 : 12

Значит во второй крч у нас было 8 ~~подбережавиков~~
подбережавиков

Дружбу: 8 погуберезавинов.

$$N_2$$

Если, какое-то число будет больше сумм своих соседей
то его соседу^и не смогут быть больше сумм своих
соседей. Значит число больше сумм своих соседей
будут получаться максимально через 1 число. У нас есть

2. Вопрос как развить инициативу главы семьи своих соседей
Вопросы

Б С * Б С - глава семьи своих

~~* Б.С.С. - башни суми своих
соседей~~

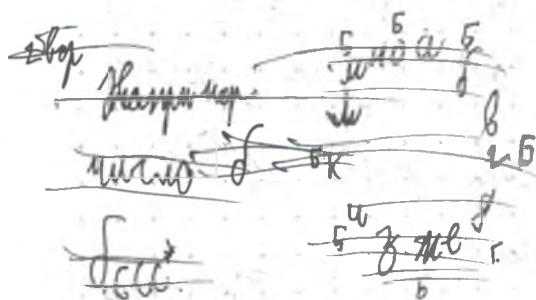
~~0.000000~~

no ~~functioning~~ more

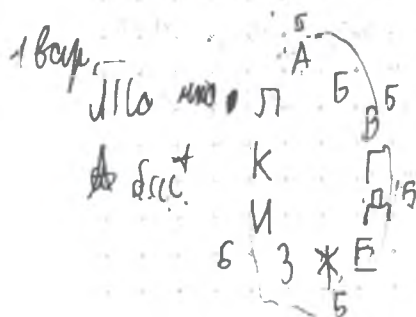
~~*также бcc* в момент g, n, и mg. через 1~~

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по « Математике », 5 класс,

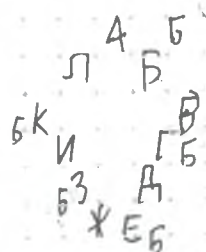
вариант

* ДСС - сумма сумм
соседей



то тогда следующее с.с.с. в том же и ж и т.д.
через 1.

И есть 2 вар



минус δ минус δ минус δ и так далее

И в том и в том случае у нас участие

5 Dec

Ответ: максимум 5 чисел должны быть в строке.

N 5

Допустим что человек который сказал нет
в первом вопросе был ижевом но тогда с-тан
его сосед должен был ответить 1 или 2, но
если ижев ответил с ижевом но так как на
2 вопрос они ответили да, но так как они ижевы
это да означает нет значит нет двух ижевов
значит ~~два~~ рыцаря и этот вариант не возможен.
Значит человек который сказал нет на
1 вопрос рыцарь и вокруг него нет ижевов значит
рыцарь с ними рыцарь.

p^1, p^2

Ижевы рыцари с p^1 и p^2 ижевы **Рыцарь!**

p^1, p^2, p^3
 λ^1, λ^2

Так как ижевы не отвечают с ижевами то после
 λ^1 и λ^2 рыцари

p^1, p^2, p^3
 λ^1, λ^2
 p^4, p^5

Также p^4 и p^5 рыцари так как рыцарь ответил
на второй вопрос положительно и рыцари с рыцарями...

ПО « математике », 5 класс,

...этом же ^{прислуживание №}
~~содерж~~ из его интереса.

$$\begin{array}{ccc} & & 2 \\ \cdot & P & P^2 \\ \cdot & P^1 & P^2 \\ \Lambda_1 & \cdot & \Lambda_2 \\ \cdot & P^1 & P^1 \\ \cdot & P^0 & P^1 \end{array}$$

Россию?

p^6 и p^7 разны, т.к. не имеют общих точек. Значит, образ картины это

$\begin{matrix} & \cdot & & \cdot & \\ \cdot & & \cdot & & \cdot \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & & \cdot & & \cdot \\ & \cdot & & \cdot & \end{matrix}$

Unaro 4 p w 3 A

Дублиру 4. показати

NY 7

чтобы выбрать 2 Φ сверху и Φ снизу сумма была
 члена нужно чтобы Φ все были были одноклассовой
 четности. Если нет линий разной четности то
 этот вариант нам подходит сразу даже
 если нет связей которые были не учли только
 то во всем нечет мы прибавим +1. А если у

