МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОЗАИКА

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОЗАИКА

ПРОСТАВЬТЕ, ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ, ЗНАКИ ДЕЙСТВИЙ, СКОБКИ, ЧТОБЫ РАВЕНСТВА БЫЛИ ВЕРНЫМИ:

5 5 5 5=26

5 5 5 5=625

5 5 5 5=55

5 5 5 5=120

5 5 5 5=50

НАЙДИТЕ СУММУ ЭТИХ ЧИСЕЛ:

1000
10
1000
20
1000
30
1000
40

ДЛЯ БОЛЕЛЬЩИКОВ.

ОТВЕТ

4100

5*5+5:5=26

5*5*5*5=625

55+5-5=55

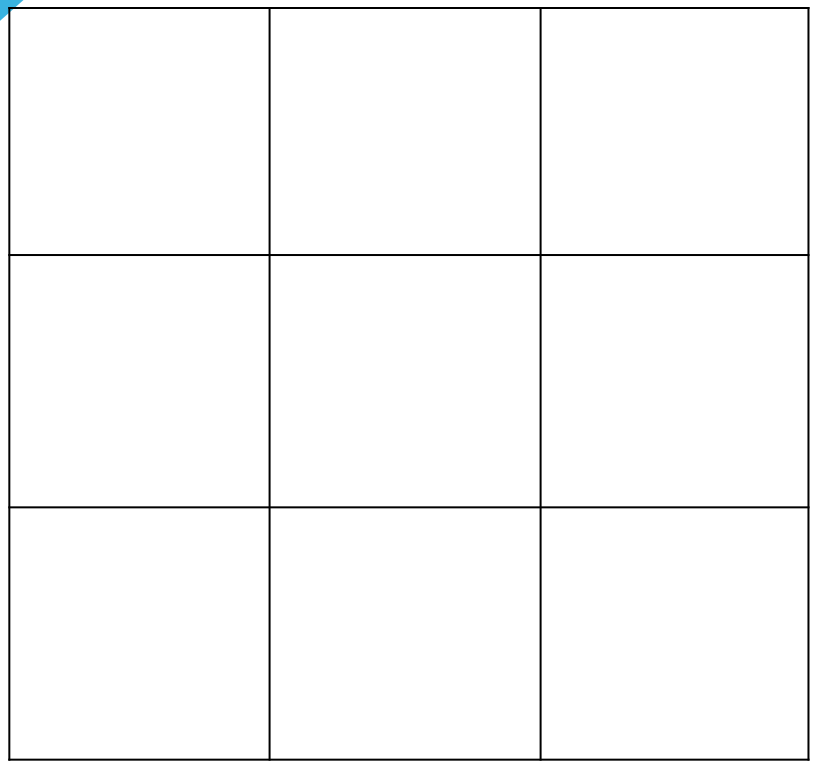
5*5*5-5=120

5*5+5*5=50

ГОЛОВОЛОМКИ СО СПИЧКАМИ.

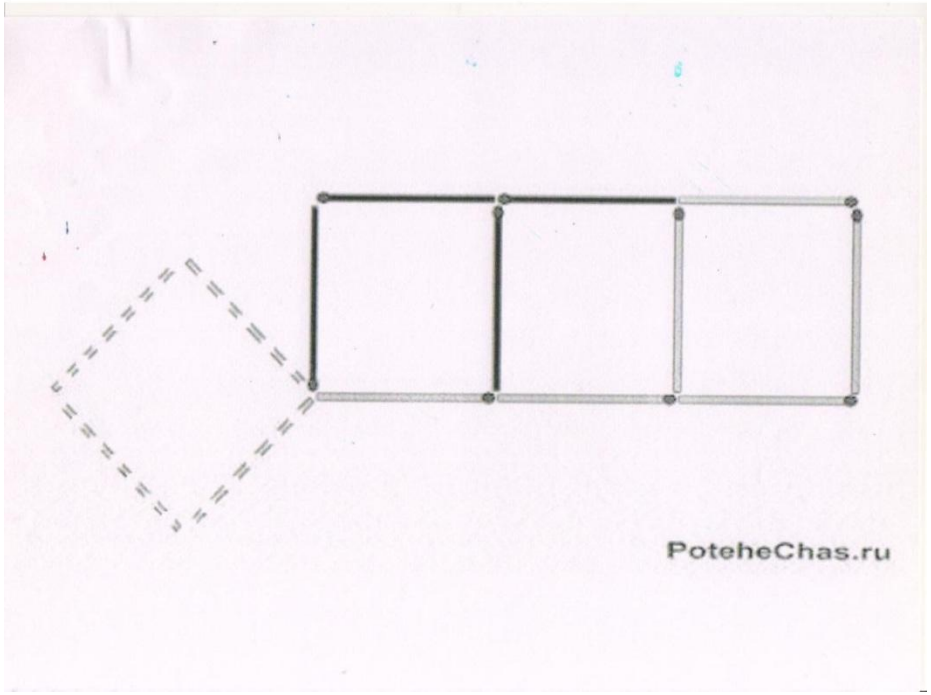
Для болельщиков

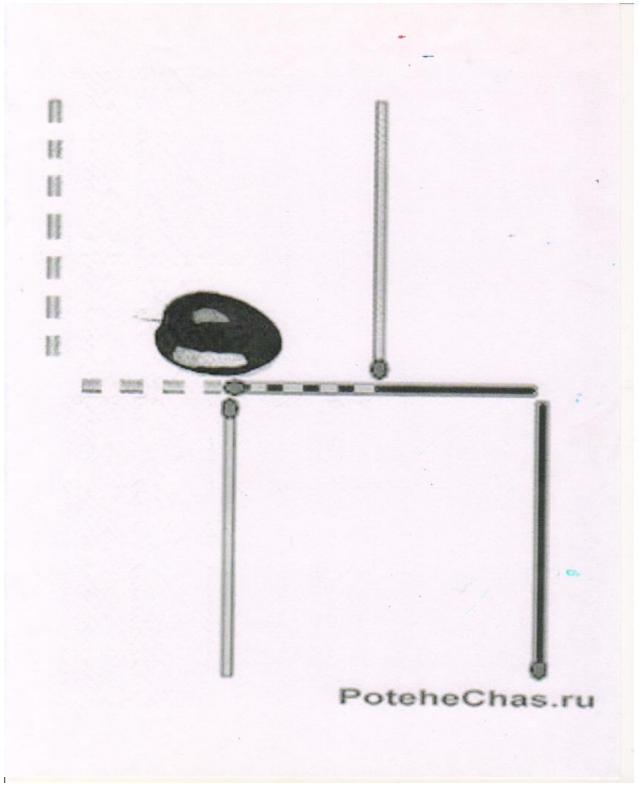
СОСЧИТАЙТЕ КОЛИЧЕСТВО КВАДРАТОВ:



14

ОТВЕТ





ОТВЕТЫ

РЕШИТЕ ЗАДАЧУ:

Три клоуна Бим, Бом, Бам вышли на арену в красной, зеленой, и синей рубашках. Их туфли были тех же цветов. У Бима цвет рубашки и туфель совпадает. У Бома ни туфли, ни рубашка не были красными. Бам был в зеленых туфлях и в рубашке другого цвета. Как были одеты клоуны?

ДЛЯ БОЛЕЛЬЩИКОВ

ПО ТРОПИНКЕ ВДОЛЬ КУСТОВ
ШЛО 11 ХВОСТОВ.
НАСЧИТАТЬ Я ТАКЖЕ СМОГ,
ЧТО ШАГАЛО 30 НОГ.
ЭТО ВМЕСТЕ ШЛИ КУДА-ТО
ИНДЮКИ И ЖЕРЕБЯТА.
А ТЕПЕРЬ ВОПРОС ТАКОВ:
СКОЛЬКО БЫЛО ИНДЮКОВ?
СПРОСИМ ТАКЖЕ У РЕБЯТ –
СКОЛЬКО БЫЛО ЖЕРЕБЯТ?

ИНДЮКИ – 7
ЖЕРЕБЯТА - 4

ОТВЕТ

БИМ: В КРАСНОЙ РУБАШКЕ И В КРАСНЫХ ТУФЛЯХ.

БОМ: В СИНЕЙ РУБАШКЕ И В ЗЕЛЕНЫХ ТУФЛЯХ.

БАМ: В ЗЕЛЕНОЙ РУБАШКЕ И В СИНИХ ТУФЛЯХ.

ОТВЕТ

ЗАДАЧИ ДЛЯ КОМАНД

РАССТАВЬТЕ НЕДОСТАЮЩИЕ ЧИСЛА ОТ 1 ДО 16 ТАК, ЧТОБЫ СУММЫ ЧИСЕЛ КАЖДОЙ СТРОКИ, КАЖДОГО СТОЛБЦА И КАЖДОЙ ДИАГОНАЛИ БЫЛИ ОДИНАКОВЫМИ И РАВНЯЛИСЬ 34

3	2		
		1	4
	11		
	5	12	9

РАССТАВЬТЕ ЧЕТЫРЕ БУКВЫ «А» ТАК, ЧТОБЫ В КАЖДОЙ СТРОКЕ, В КАЖДОМ СТОЛБЦЕ И НА КАЖДОЙ ДИАГОНАЛИ ОКАЗАЛОСЬ РОВНО ПО ОДНОЙ БУКВЕ

ДЛЯ БОЛЕЛЬЩИКОВ

1. СКОЛЬКО ГОРОШИН МОЖЕТ ВОЙТИ В ПУСТОЙ СТАКАН?
2. К СЕМИ ПРИБАВИЛИ ПЯТЬ. КАК ПРАВИЛЬНО ЗАПИСАТЬ ОТВЕТ: ОДИННАДЦАТЬ ИЛИ АДИННАДЦАТЬ?
3. НА ОЗЕРЕ РОСЛИ ЛИЛИИ, КАЖДЫЙ ДЕНЬ ИХ ЧИСЛО УДВАИВАЛОСЬ И НА ДВАДЦАТЫЙ ДЕНЬ ЗАРОСЛО ВСЕ ОЗЕРО. НА КАКОЙ ДЕНЬ ЗАРОСЛА ПОЛОВИНА ОЗЕРА?
4. В МЕШКЕ ТРИ ПУДА МУКИ. СКОЛЬКО НУЖНО ЗАПЛАТИТЬ ЗА МУКУ, ЕСЛИ 1 КГ МУКИ СТОИТ СЕМЬ РУБЛЕЙ.
5. ШОКОЛАДКА СТОИТ 10 РУБЛЕЙ И ЕЩЕ ПОЛОВИНУ ШОКОЛАДКИ. СКОЛЬКО СТОИТ ШОКОЛАДКА?
6. БРЕВНО НАДО РАСПИЛИТЬ НА 5 ЧАСТЕЙ, ОТПИЛИВАНИЕ ОДНОГО КУСКА ЗАНИМАЕТ ОДНУ МИНУТУ. ЗА СКОЛЬКО МИНУТ РАСПИЛЯТ ЭТО БРЕВНО?
7. ПОЧЕМУ В ПОЕЗДАХ СТОП-КРАНЫ КРАСНЫЕ, А В САМОЛЕТАХ – ГОЛУБЫЕ?
8. ЧЕМУ РАВНО ПРОИЗВЕДЕНИЕ ВСЕХ ЦИФР?
9. КАКОЕ ЧИСЛО ДЕЛИТСЯ БЕЗ ОСТАТКА НА ЛЮБОЕ ЧИСЛО?
10. НА ДВУХ РУКАХ ДЕСЯТЬ ПАЛЬЦЕВ, А НА ДЕСЯТИ РУКАХ?
11. МЕРА ВРЕМЕНИ ИХ ТРЕХ БУКВ?
12. ПЕРВОЕ – ПРЕДЛОГ, ВТОРОЕ – ЛЕТНИЙ ДОМ, А ЦЕЛОЕ ПОРОЙ РЕШАЕТСЯ С ТРУДОМ.
13. ГОРЕЛО ПЯТЬ СВЕЧЕЙ, ДВЕ ИЗ НИХ ПОТУШИЛИ. СКОЛЬКО СВЕЧЕЙ ОСТАНЕТСЯ?
14. ЧЕМУ РАВЕН РЕЗУЛЬТАТ ДЕЛЕНИЯ СТА НА ПОЛОВИНУ?
15. НА ГРОБНИЦЕ ЕГИПЕТСКОЙ ПИРАМИДЫ ЗАПИСАНО ЧИСЛО, КОТОРОЕ ДЕЛИТСЯ НА ВСЕ ЧИСЛА ОТ 1 ДО 10 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО. ЧТО ЭТО ЗА ЧИСЛО?

ОТВЕТ

3	2	15	14
13	16	1	4
10	11	6	7
8	5	12	9

a			
		a	
			a
	a		

ЗАДАЧА

В теплом хлеве у бабуси жили кролики и гуси,

Бабка странною была, счет животным так вела:

Утром выйдет за порог, сосчитает 300 ног,

А потом без лишних слов насчитает 100 голов.

И с спокойною душой идет снова на покой.

Кто ответит поскорей – сколько было там гусей?

Кто узнает из ребят – сколько было там крольчат?

ДЛЯ БОЛЕЛЬЩИКОВ

НАЗОВИТЕ ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ, В КОТОРЫХ ЕСТЬ ЧИСЛА.

50 И

50

ОТВЕТ

МАТЕМАТИКУ УЖЕ ЗАТЕМ УЧИТЬ НАДО, ЧТО ОНА УМ В ПОРЯДОК ПРИВОДИТ.

М.В. ЛОМОНОСОВ