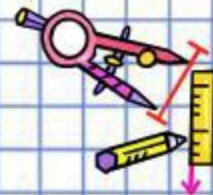


ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА





МАТЕМАТИЧЕСКИЕ

РЕБУСЫ,

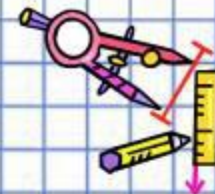


ГОЛОВОЛОМКИ,

ФОКУСЫ



История возникновения математических фокусов



4

7

2

5

1

3

6

8



Леонтий Филиппович Магницкий (1669-1739),
русский математик, педагог, автор
первой в России учебной энциклопедии по
математике.



М.Ю.Лермонтов





Фокус «Волшебная таблица»



1	2	3	4	5
1	2	4	8	16
3	3	5	9	17
5	6	6	10	18
7	7	7	11	19
9	10	12	12	20
11	11	13	13	21
13	14	14	14	22

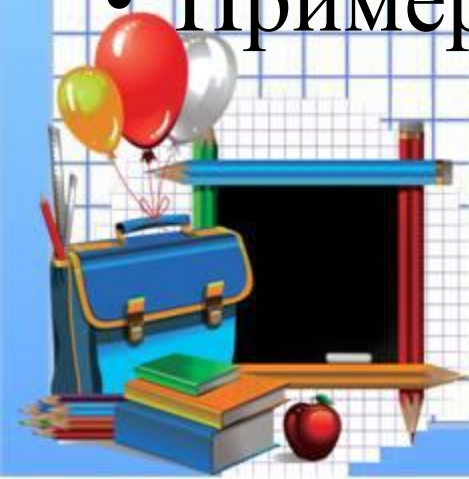




«Задуманное число»



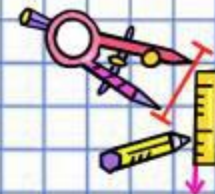
- 1. Задумайте число от 1 до 9.
 - 2. Справа от числа припишите число 11.
 - 3. Умножьте число на 9.
 - 4. Назовите полученное число.
 - Пример: $8=811*9=7\ 299$
- 







**В заданном слове поэтапно
замените по одной букве**



Р	Е	К	А
Р	У	К	А
Л	У	К	А
Л	У	Ж	А
Л	О	Ж	А
Л	О	З	А
П	О	З	А
П	О	Р	А
Г	О	Р	А
Г	О	Р	Е
М	О	Р	Е

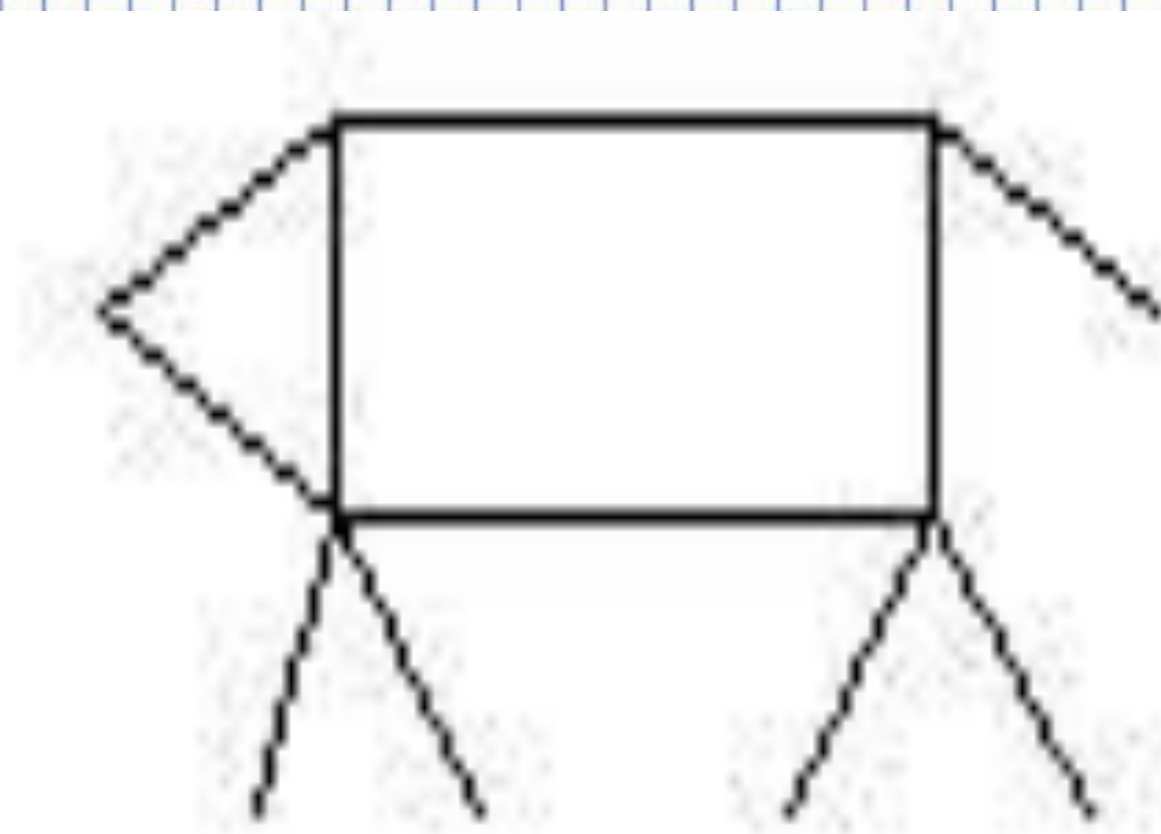


Математическая головоломка

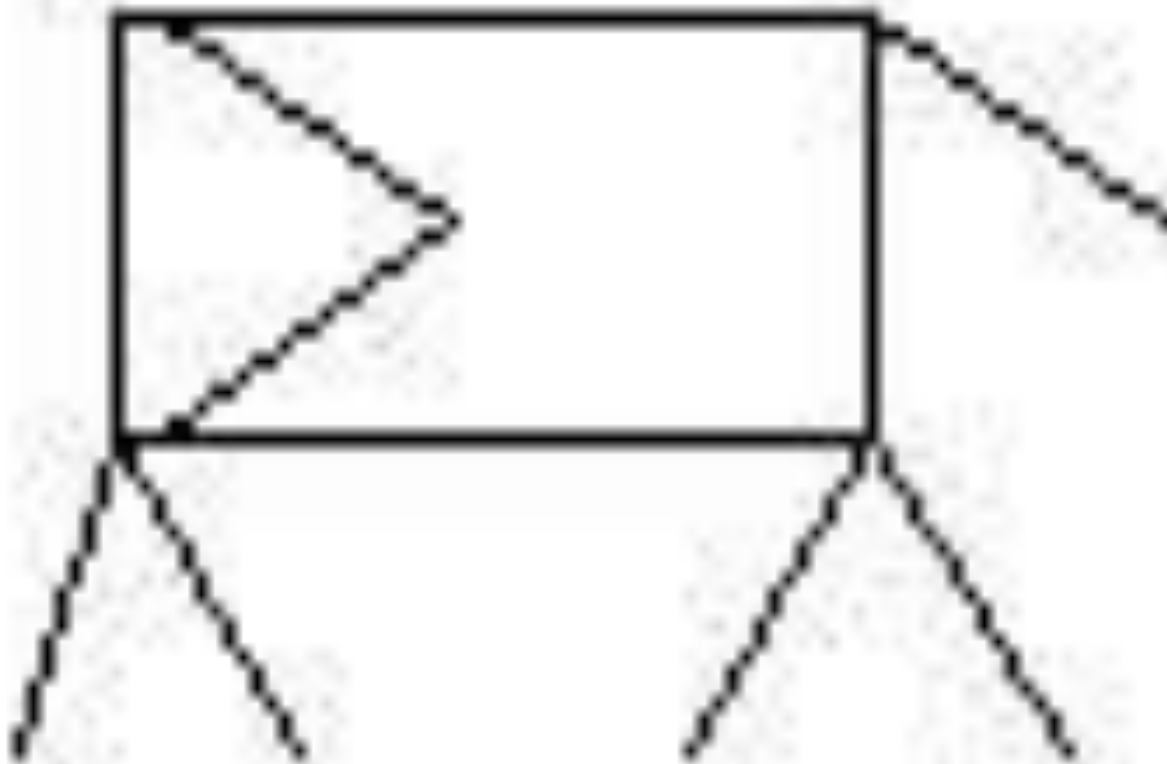




Переложи две палочки так, чтобы
корова смотрела в другую сторону.

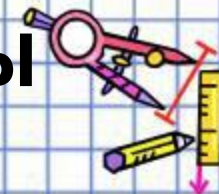


Ответ





Переложи одну палочку, чтобы
равенство стало верным.



Головоломка 4

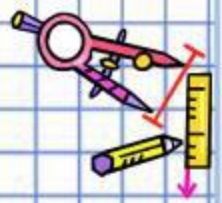
 -  = 

vse-razgadaem.ru





Ответ




$$6 - 0 = 6$$





«Восстанови равенство»



- В левой части равенства нужно восстановить пропущенные знаки действий и скобки таким образом, чтобы равенство стало верным.
- 

$$1 \ 2 \ 3 = 1$$





Ответ



$$(1 + 2) : 3 = 1$$





Спасибо за
внимание

