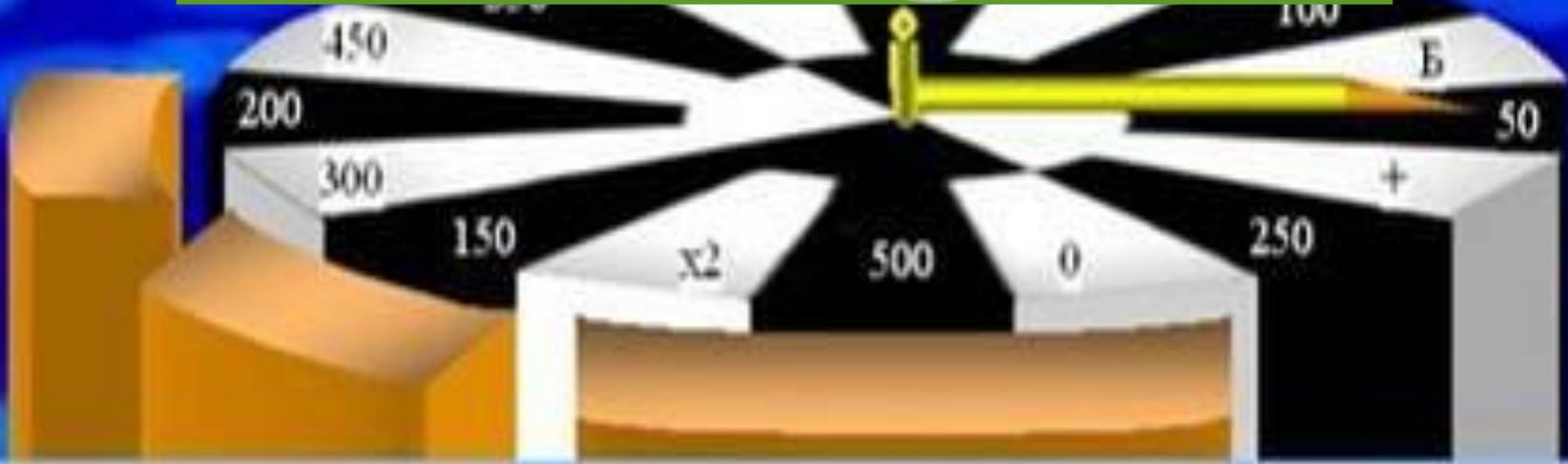


ПОЛЕ ЧУДЕС

!!!Правильно!!!



Поле чудес



Поле
чудес



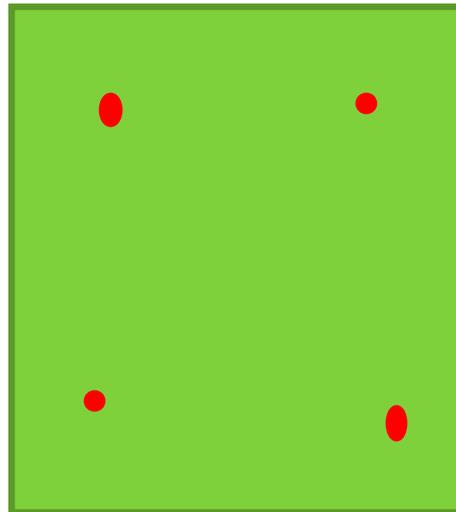
Предмет математика
настолько серьезен, что
полезно не упускать
случаев делать его
немного занимательным.

Блез Паскаль

Первая тройка игроков:

Поле
чудес

1. В квадрате выделены 4 точки. Можно ли провести отрезок так, чтобы квадрат разбился на две части и в каждой из них было по одной точке?



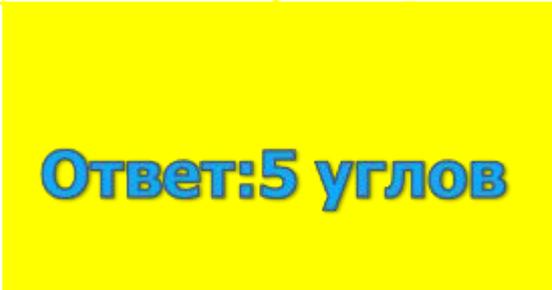


2. У прямоугольника отрезали
один угол.



Поле
чудес

Сколько углов осталось?



Ответ: 5 углов

3. Как называется результат сложения?

Ответ: сумма

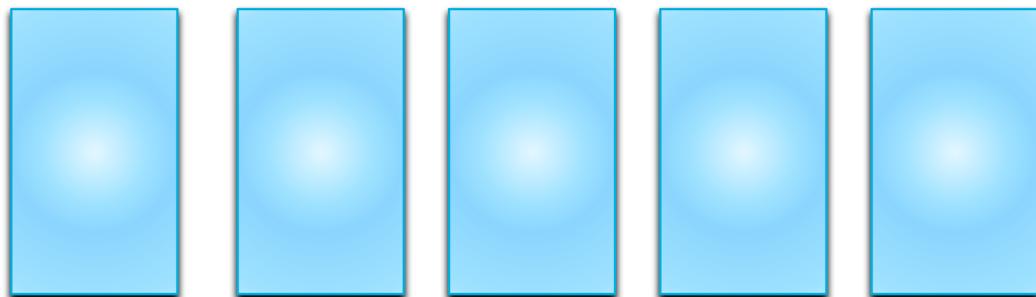
1 тур

Поле
чудес



Математика – слово греческого происхождения. Что в переводе с греческого означает слово «математика»?

Поле
чудес





Частушки

117 117

19 9 5!

117 117

48 35!

Вторая тройка игроков:

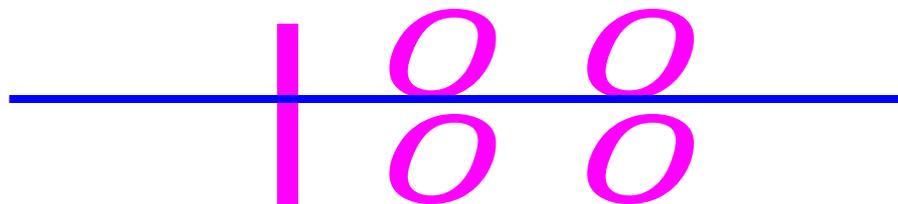
Поле
чудес

1. В комнате четыре угла.
В каждом углу сидит
кошка. Напротив каждой
кошки по три кошки. На
хвосте каждой кошки по
одной кошке.

Сколько же всего кошек?



2. Можно ли



разделить пополам так, чтобы в
каждой
половине получилось по 100?

3. Можно ли число 66 увеличить в полтора раза, не производя над ним никаких арифметических действий?

6⁹⁹6

2 тур

Поле
чудес

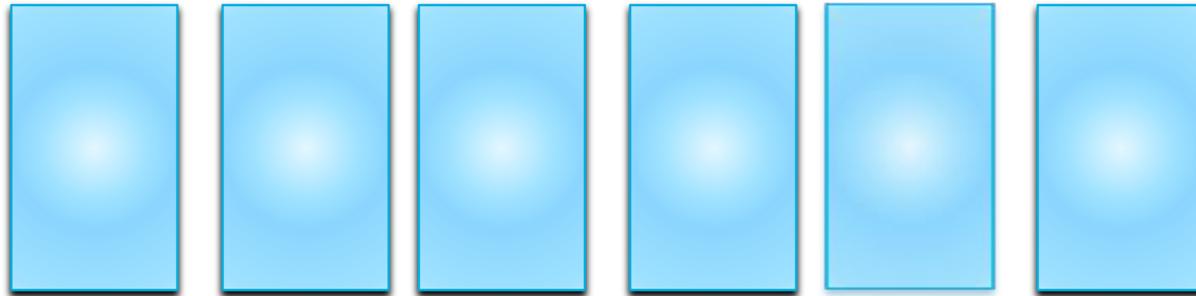
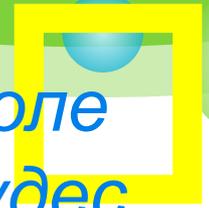


В древности такого термина не было. Его ввел в 17 веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает «спица колеса».

Что это за термин?



Поле
чудес





Марш

18 17 ! 18 16 !

115 13 3006 !

90 17 ! 90 16 !

240 110 ! 526 !

Третья тройка игроков:

Поле
чудес

1. На дереве сидело 6 птиц. Охотник выстрелил и сбил одну птицу.

Сколько птиц осталось на дереве?



Ответ: ни одной

2. У прямоугольника отрезали все углы.

Поле чудес

Сколько углов осталось?

8

3. Шёл мужик в Москву, а на встречу ему три девушки. У каждой из них было по мешку, а в каждом мешке по коту.

Сколько существ направлялось в Москву?



Москва

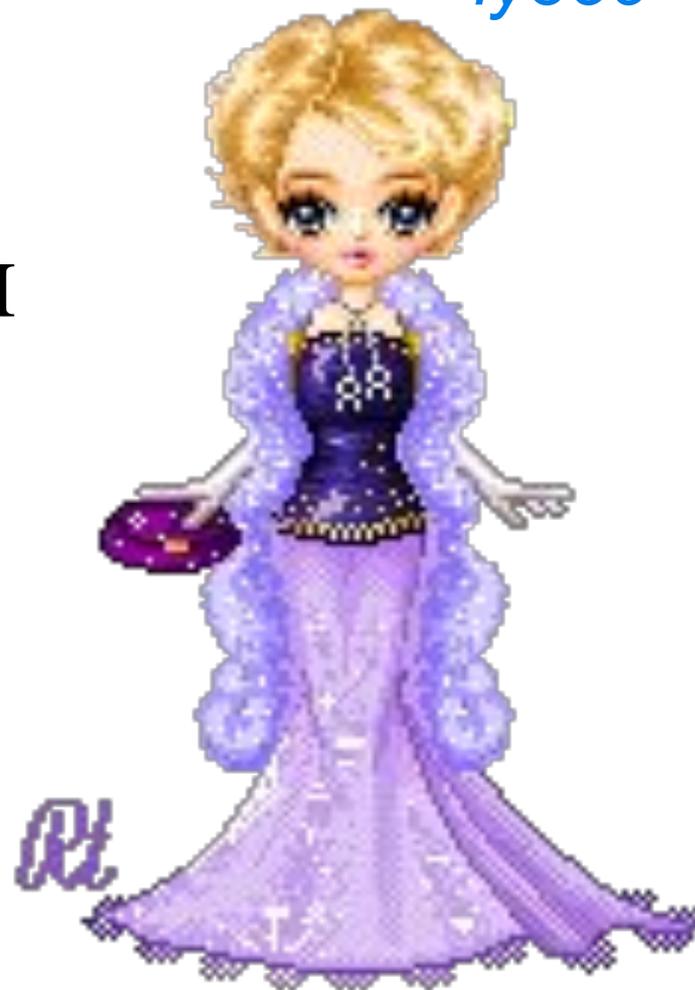


Ответ: 1 мужик

3 тур

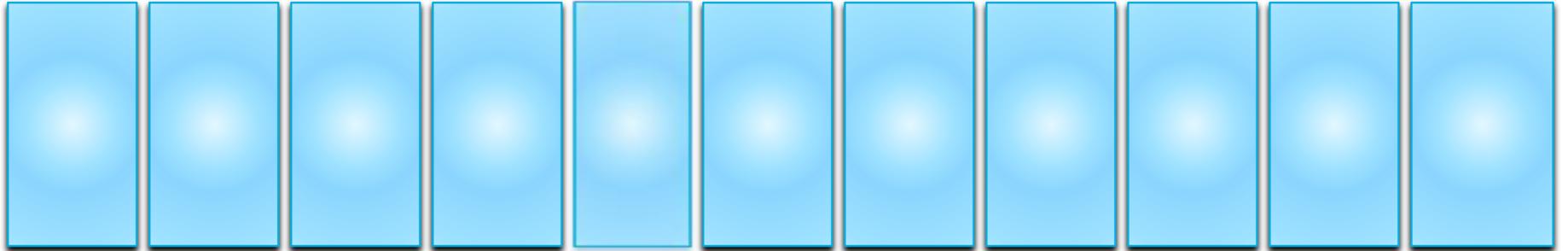
Поле
чудес

Первая русская
женщина
математик?





Поле
чудес



Какое стихотворение А. С. Пушкина зашифровано

511 16

5 20 337

712 19

2000047

3 1512

16025

11 0 3 15

100006 0 23

**«Я помню чудное мгновенье:
Передо мной явилась ты,
Как мимолетное виденье,
Как гений чистой красоты.
В томленьях грусти
безнадёжной,
В тревоге шумной суеты,
Звучал мне долго голос нежный
И снились милые черты.»**

Финал



Кому принадлежат
слова:

«Математику уже затем
изучать нужно, что она
ум в порядок
приводит»?



Отгадайте детскую песню

2 15 42
42 15
37 08 5
20 20 20!
7 14 100 0
2 00 13
37 08 5
20 20 20!

**«Кабы не было зимы
В городах и сёлах,
Никогда б не знали мы,
Этих дней веселых.
Не кружила б малышня
Возле снежной бабы
Не петляла бы лыжня,
Кабы, кабы, кабы...»**

Супер игра

Назовите страну-родину арабских цифр,
с помощью которых ведется современная
запись чисел.



