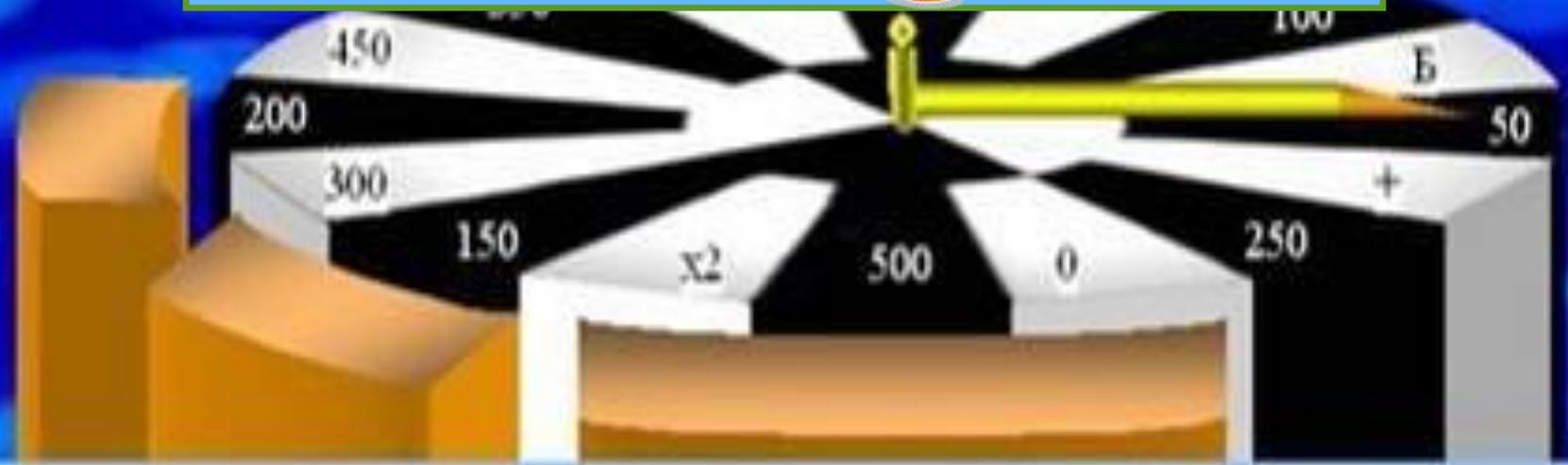


ПОЛЕ ЧУДЕС

!!!Правильно!!!



# Поле чудес



Поле  
чудес



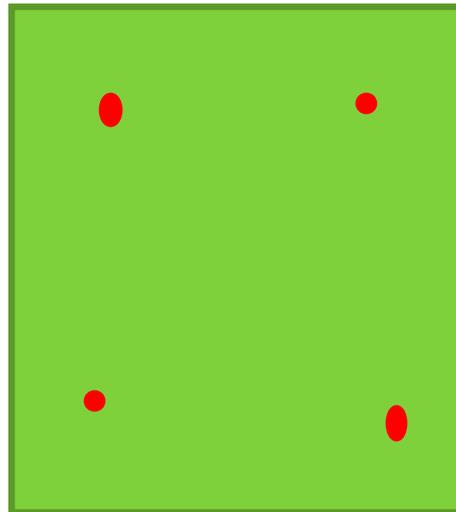
Предмет математика  
настолько серьезен, что  
полезно не упускать  
случаев делать его  
немного занимательным.

**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?



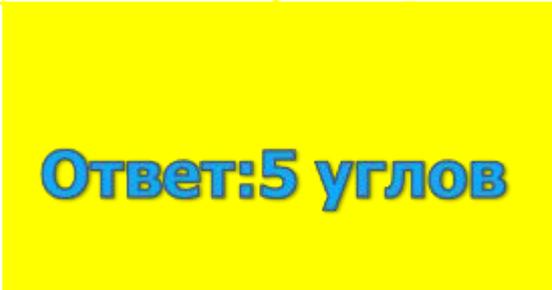


2. У прямоугольника отрезали  
один угол.



Поле  
чудес

*Сколько углов осталось?*



**Ответ: 5 углов**

3. Как называется результат сложения?

**Ответ: сумма**

Вторая тройка игроков:

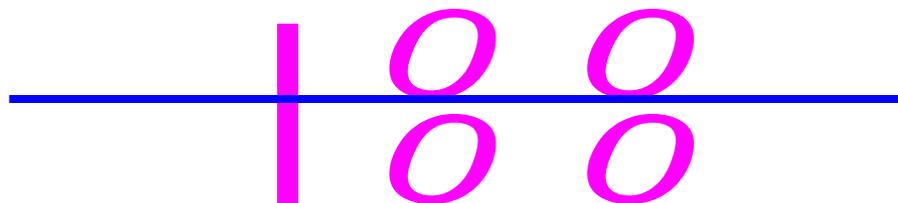
Поле  
чудес

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?

6<sup>99</sup>6

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

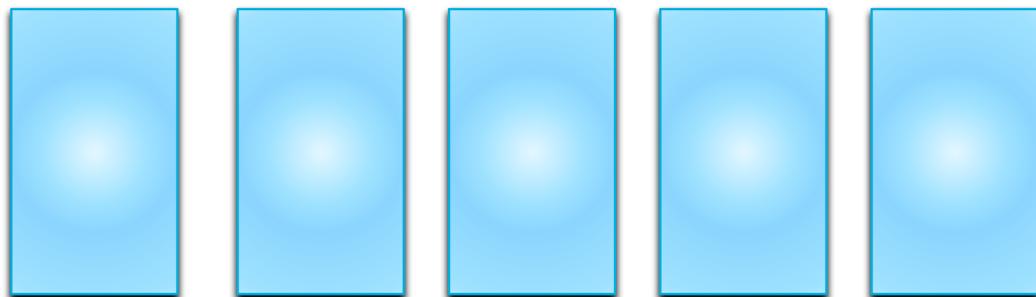
# 1 тур

Поле  
чудес



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

Поле  
чудес



# 2 тур

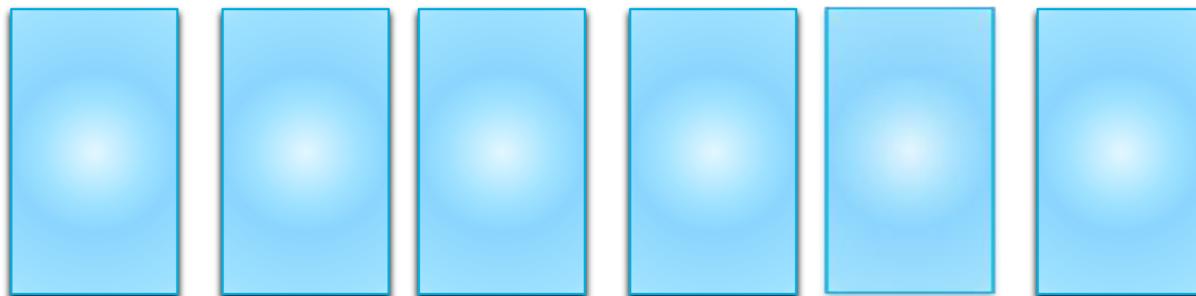
Поле  
чудес



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



# 3 тур

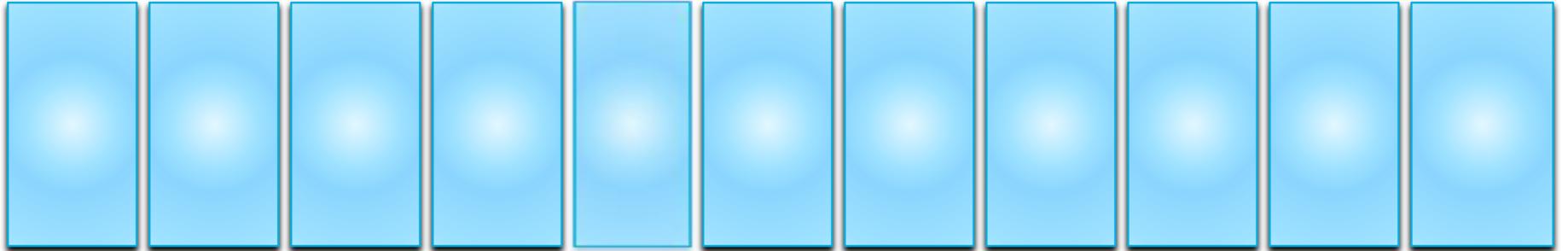
Поле  
чудес

Первая русская  
женщина  
математик?





Поле  
чудес

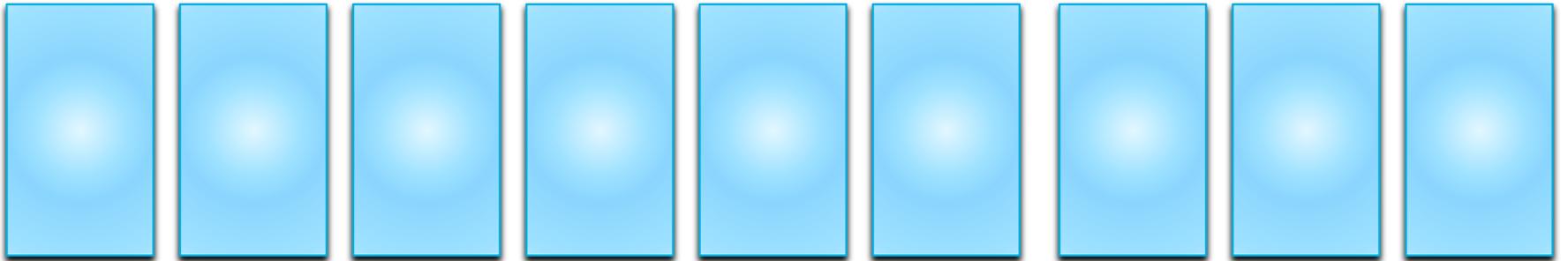


# Финал



Кому принадлежат  
слова:

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



# Супер игра

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



