

# Кафе «Математики»

$$S = a^* b$$



$$S = v^* t$$



---

**“Хорошо усваиваются  
только те знания,  
которые поглощаются  
с аппетитом”.**

# Меню



## **САЛАТЫ:**

«НЕЗАБУДКА» ПОД СОУСОМ ИЗ ВОПРОСОВ.  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЕРАЛАШ.

## **ПЕРВЫЕ БЛЮДА:**

БОРЩ «СКОРОСПЕЛ» СО СМЕТАНОЙ «КТО  
УСПЕЛ, ТОТ И СЪЕЛ».

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ УХА.  
СУП ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ.

## **ВТОРЫЕ БЛЮДА:**

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАША.  
СУШИ МАТЕМАКИ.  
ЖАРКОЕ ИЗ ЦИФР.

## **НАПИТКИ:**

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОКТЕЙЛЬ.

## **ДЕСЕРТ:**

МОРОЖЕНОЕ СО ВЗБИТЫМИ СЛИВКАМИ ИЗ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР.

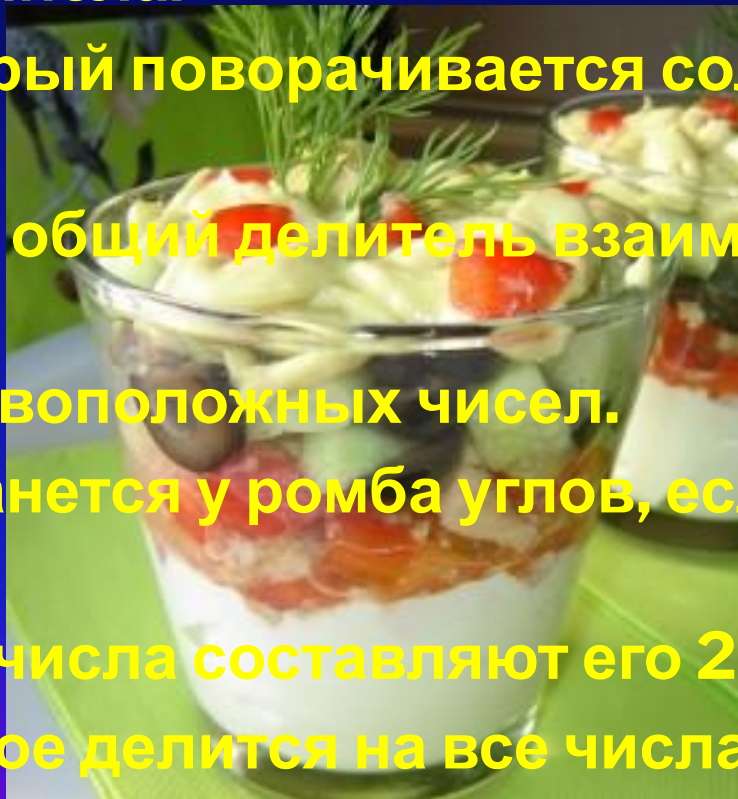
## **ФИМЕННОЕ БЛЮДО:**

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ РУЛЕТ С  
НАРИСОВАННЫМ КРЕМОМ.



# САЛАТ “НЕЗАБУДКА” ПОД СОУСОМ ИЗ ВОПРОСОВ.

- ▣ Сотая часть числа.
- ▣ Угол, на который поворачивается солдат по команде «кругом».
- ▣ Наибольший общий делитель взаимно простых чисел.
- ▣ Сумма противоположных чисел.
- ▣ Сколько останется у ромба углов, если один из них отрезать?
- ▣ Какую часть числа составляют его 25%?
- ▣ Число, которое делится на все числа без остатка.
- ▣ Луч, делящий угол пополам.
- ▣ Бревно распилили на 8 частей. Сколько сделали распилов?



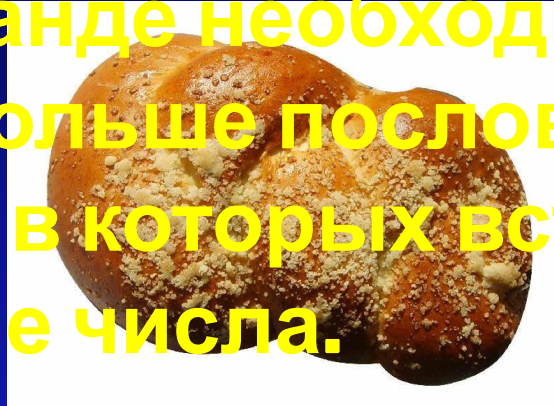
- Половина диаметра.
  - Наименьшее четырёхзначное число.
- 
- Назовите автора учебника по геометрии, по которому вы учитесь?
  - Автор учебника по алгебре, по которому вы занимаетесь.
  - Автор учебника по математике, по которому вы занимаетесь.
  - В одной семье 2 отца и 2 сына. Сколько это человек?
  - Сколько килограммов в половине тонны?
  - Трое играли в шахматы. Всего было сыграно три партии. Сколько партий сыграл каждый?
  - Сколько градусов содержит угол, если он составляет половину развернутого угла?
  - В обыкновенной дроби число, записанное над чертой.
  - Часть прямой, ограниченная с обеих сторон

- На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
- Отрезок соединяющий 2 точки окружности.
- Сумма каких двух натуральных чисел равна их произведению?
- Как называется прибор измерения углов?
- Как называется дробь, в которой числитель равен знаменателю?
- Треугольник, у которого две стороны равны?
- Сумма длин всех сторон многоугольника?
- Единица измерения углов.
- Фигура, образованная двумя лучами с общим началом.
- Объем килограмма воды?
- Треугольник, у которого все стороны равны.
- Число, противоположное 9.



# САЛАТ “МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЕРАЛАШ”

Каждой команде необходимо назвать как можно больше пословиц, загадок, афоризмов, в которых встречаются натуральные числа.



В меню

# БОРЩ “СКОРОСПЕЛ”



ОВ

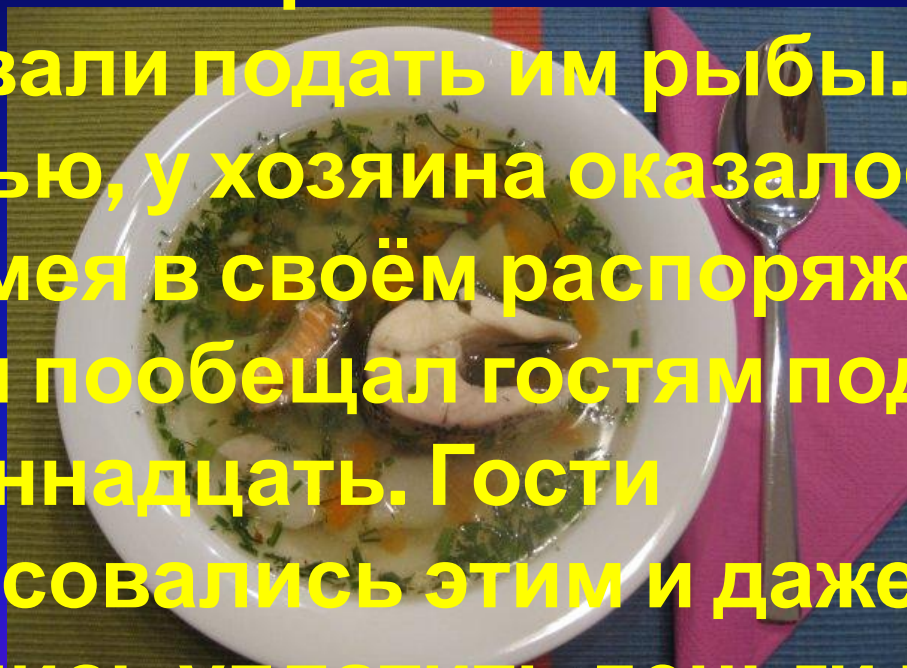
В  
МЕНЮ





# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ УХА

В харчевню пришли **11** человек и потребовали подать им рыбы. К сожаленью, у хозяина оказалось три рыбы. Имея в своём распоряжении три рыбы, он пообещал гостям подать на стол **одиннадцать**. Гости заинтересовались этим и даже согласились уплатить деньги вперёд. Как хозяин харчевни исполнил обещание?



# СУП

## «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ»

Найдите координаты точки  
пересечения графиков  
функций:  
 $y = 4x - 2$  и  $y = 3x - 1$



# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАША

## 1. Волшебный квадрат (выясните свойство).



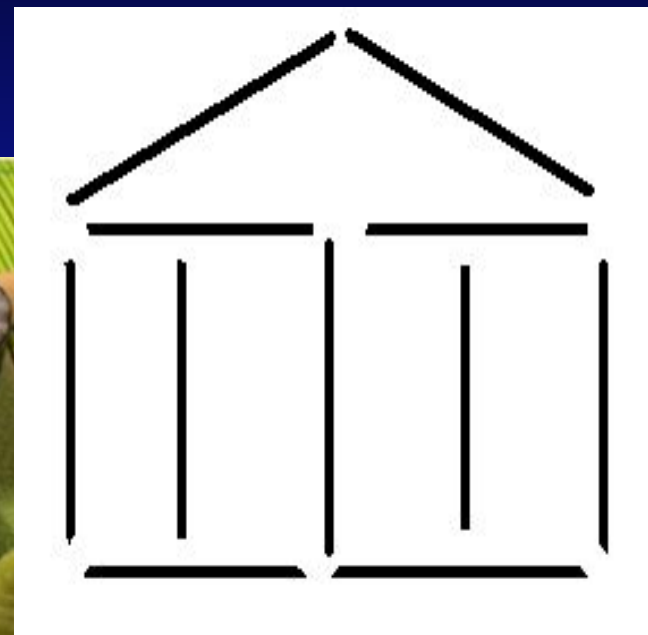
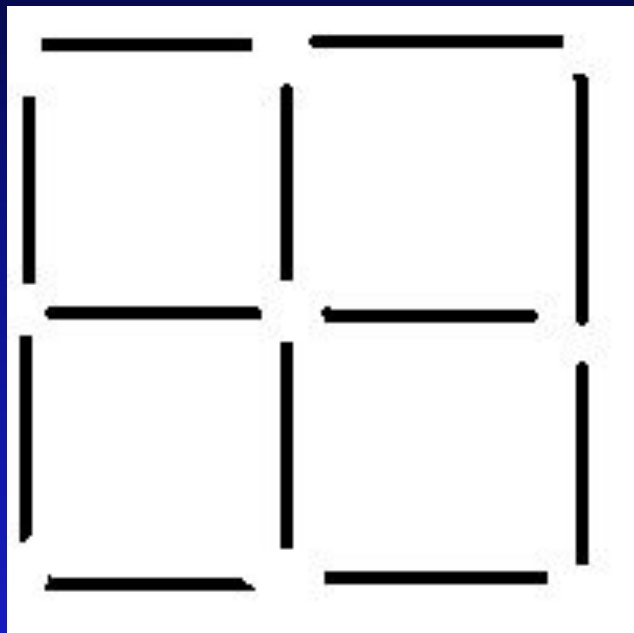
4	9	2
3	5	7
8	1	6

2. Расставьте цифры так, чтобы сумма цифр была одна и та же по горизонтали и вертикали не было одинаковых цифр.



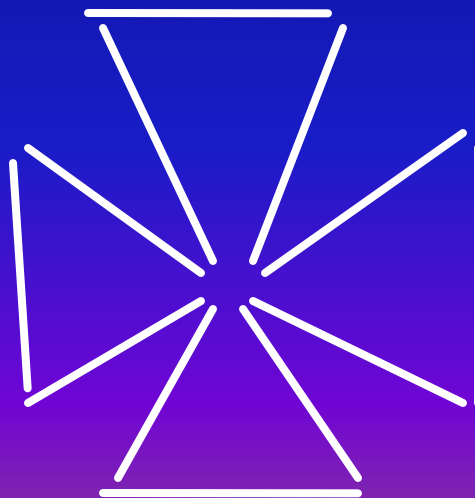
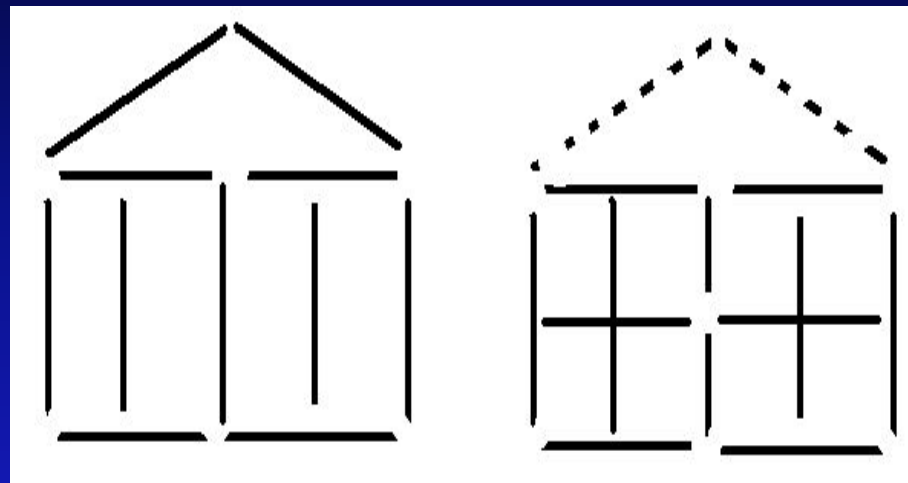
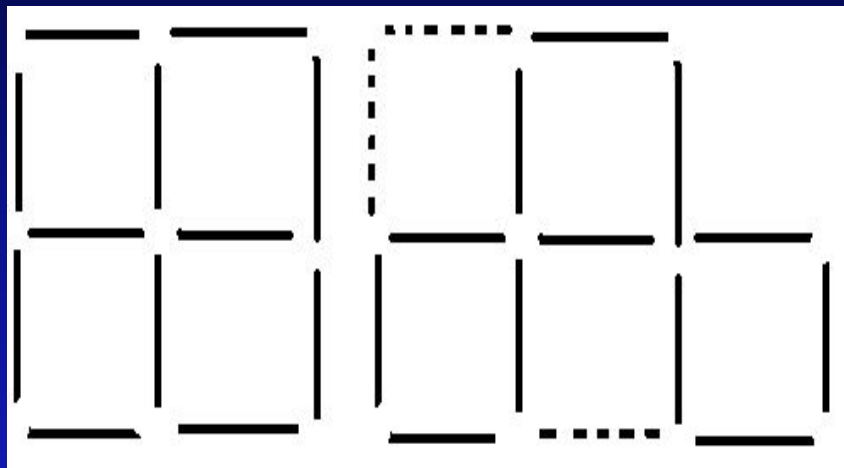
# СУШИ

## «МАТЕМАКИ»



# СУШИ

## «МАТЕМАКИ»





# СУШИ

---

## «МАТЕМАКИ»

У меня три спички. Если к ним прибавлю ещё две, то получу восемь. Как это может случиться?



# СУШИ

---

## «МАТЕМАКИ»

VIII



# ЖАРКОЕ ИЗ ЦИФР

---



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОКТЕЙЛЬ

Проводится конкурс  
пантомимы: один участник  
для своей команды жестами  
должен объяснить понятия  
по выбранной карточке



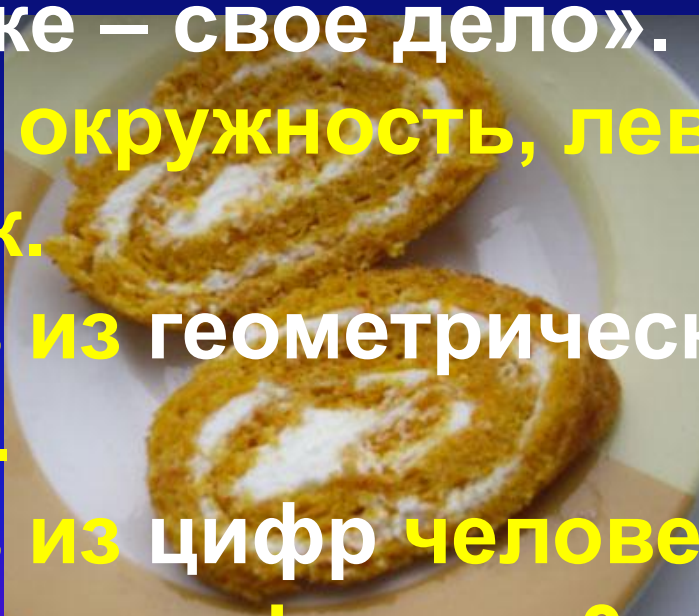
# МОРОЖЕНОЕ С ВЗБИТЫМИ ЧИСЛАМИ С НАЧИНКОЙ ИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР.

Начертить как можно  
больше геометрических  
фигуры и на плоскости, и в  
пространстве. Фигуры не  
повторять.



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ РУЛЕТ С НАРИСОВАННЫМ КРЕМОМ.

- «Каждой руке – свое дело». Правая рука чертит окружность, левая – треугольник.
- Нарисовать из геометрических фигур человечика.
- Нарисовать из цифр человечика, используя все цифры от 0 до 9.





# Подведение итогов!

