

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.



К

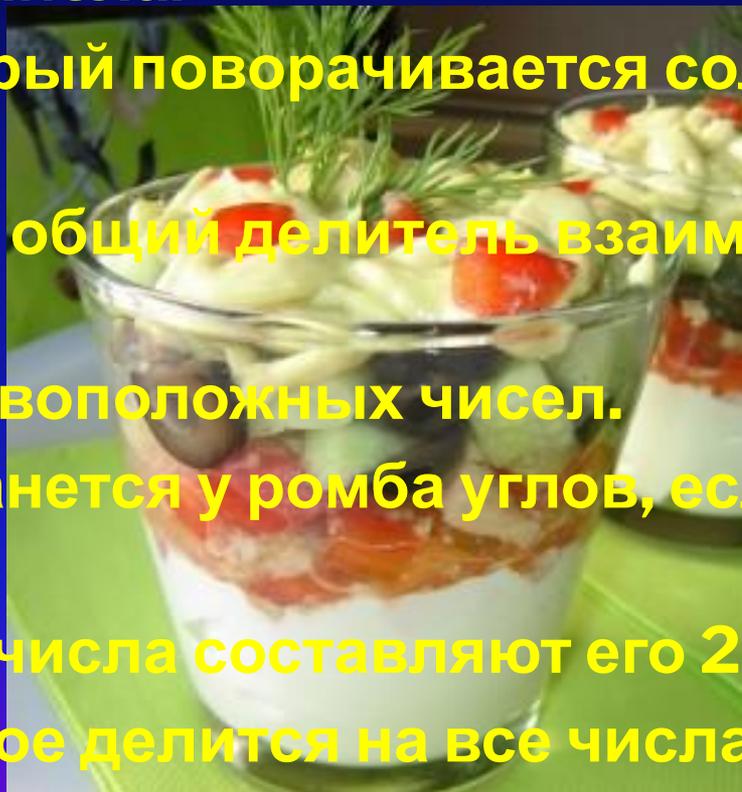
итогам



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?

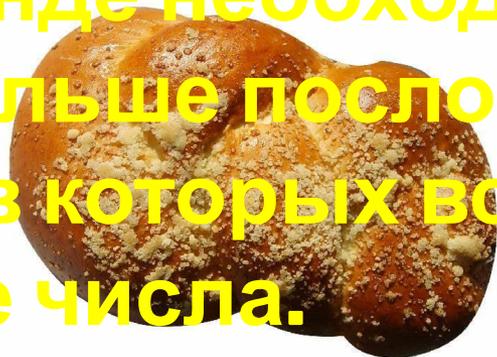


- Половина диаметра.
 - Наименьшее четырёхзначное число.
-
- Назовите автора учебника по геометрии, по которому вы учитесь?
 - Автор учебника по алгебре, по которому вы занимаетесь.
 - Автор учебника по математике, по которому вы занимаетесь.
 - В одной семье 2 отца и 2 сына. Сколько это человек?
 - 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”

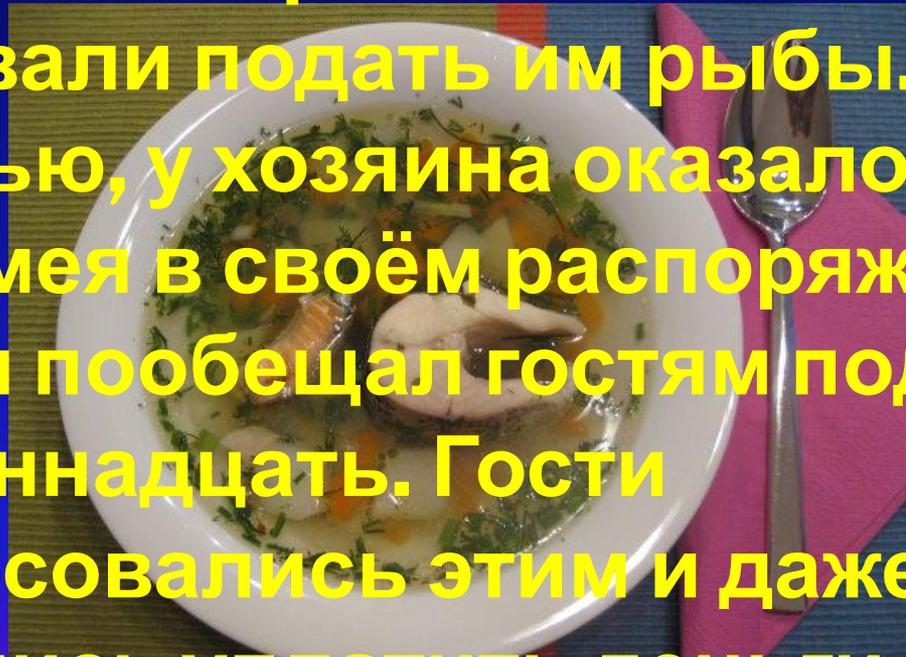


ОВ

[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?



[В меню](#)

СУП

«ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ»

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



[В меню](#)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАША

1. Волшебный квадрат (выясните свойство).



A bowl of white porridge with a pat of butter melting on top is centered in the image. A 3x3 magic square is overlaid on the bowl. The numbers in the square are: top row (4, 9, 2), middle row (3, 5, 7), and bottom row (8, 1, 6). The background of the slide is blue with a purple gradient at the bottom.

| | | |
|---|---|---|
| 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 и не было одинаковых цифр.

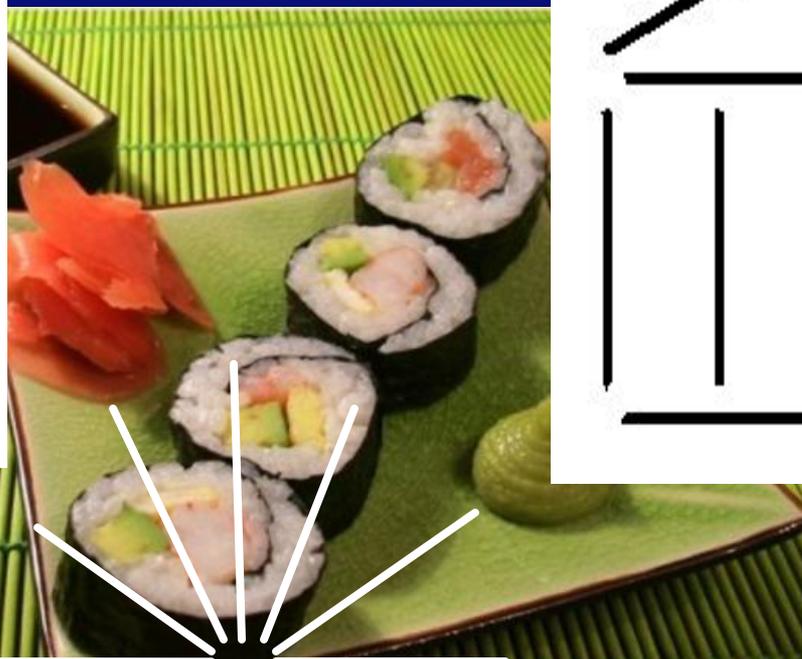
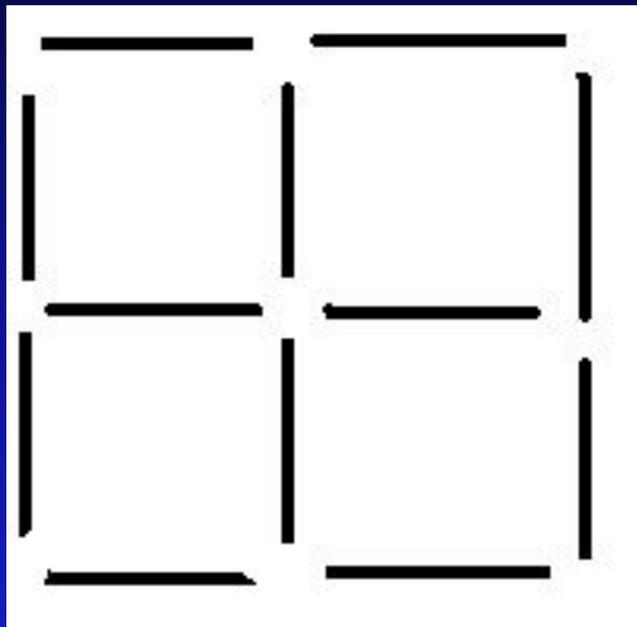


В меню



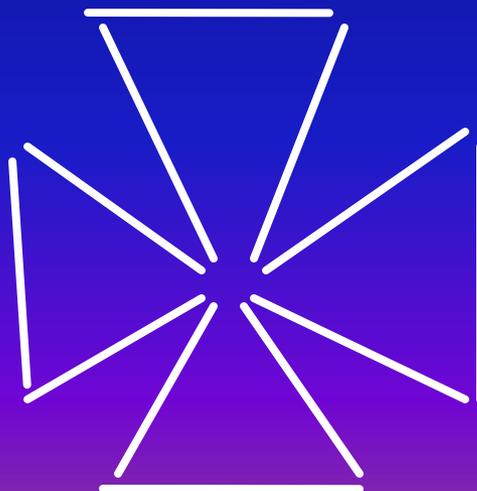
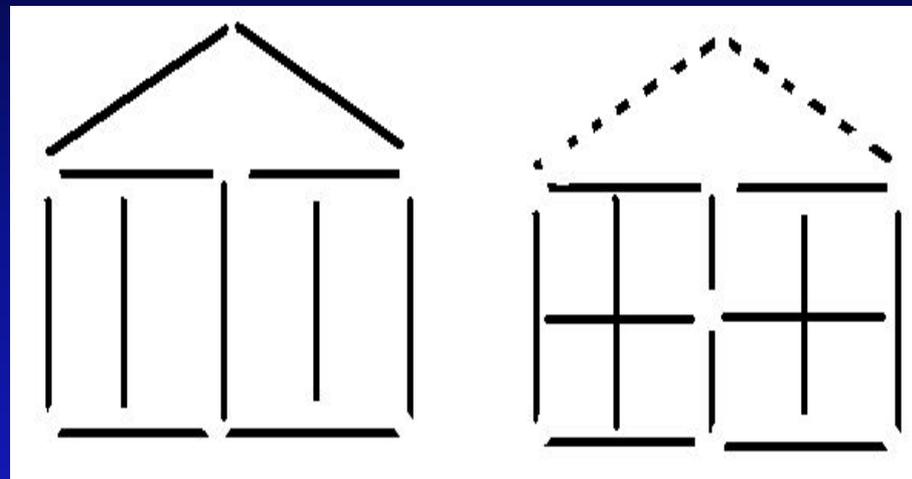
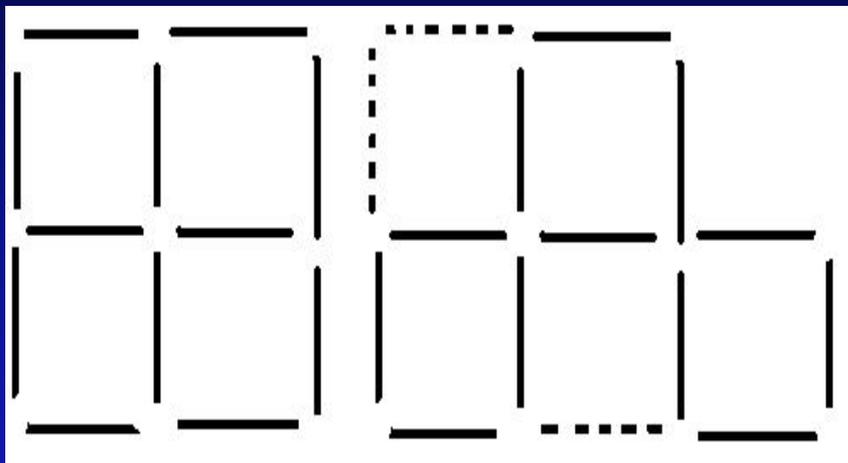
СУШИ

«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



[В меню](#)

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОКТЕЙЛЬ

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



[В меню](#)

МОРОЖЕНОЕ С ВЗБИТЫМИ ЧИСЛАМИ С НАЧИНКОЙ ИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР.

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

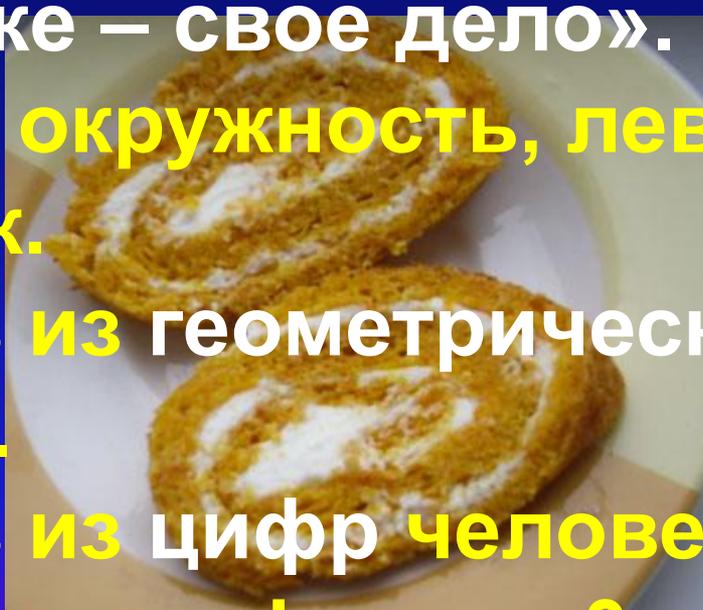


[В меню](#)



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!

