<</

е кафе>>



Предмет математики настолько серьезен, что надо не упускать случая сделать его занимательным.

Б. Паскаль

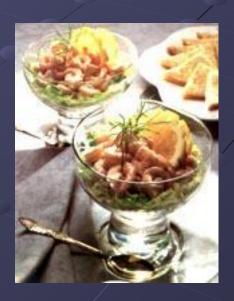


Подготовила: учитель математики МОУ «ООШ №36» Мишутина Наталья Николаевна



1. Салаты

- 1. Математический ералаш.
- 2. Анаграмма.
- 3. Магический квадрат.



2. Первое блюдо

- 1. Уха от Гаусса.
- 2. Суп функциональный.
- 3. Борщ от Фибоначчи.



3. Второе блюдо (для капитанов)

- 1. Викторина по геометрии.
- 2. Веселые задачки.
- 3. **Заморочки.**









4.Напитки

- 1. <u>Коктейль- считай</u>!
- 2. Сок- смекай!
- з. Чай- отгадывай!



5. Десерт

▶ Сценка-фокус «Лист-Мёбиуса»



6. Подведение итогов.

Подарок от заведения.

До новых встреч в математическом кафе " Всем спасибо!



- Что больше произведение или сумма чисел 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 ?

возврат

 Составьте слова из букв путем перестановок МАПРЯЯ, ЧУЛ, РЕЗОТОК, РИПЕТРЕМ.

возврат

- Выясни свойство квадрата: 492

357

- 816

- Найдите сумму чисел от1 до 100.

- Выясните, пересекаются ли графики заданных функций:
- a) y = 2x 3 и y = 0.5x 3;
- Найдите координаты точки пересечения графиков функций: у = 2х – 4 и у = -3х – 1.

• Решите уравнение:

$$-3(4x-3)-(5x+11)=9-(3x-1)$$

$$-10x - (2x + 5) = 2(4x - 7)$$

- 1. Луч, который делит угол по полам.
- 2. Сколько вершин у куба?
- 3. Часть прямой?
- 4. Инструмент для измерения углов на плоскости.
- 5. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?
- возврат

- 1. Если у стола отпилить угол, то сколько углов останется?
- 2. В комнате горело 5 свечей, две из них потушили, сколько осталось в комнате свечей?
- 3. в комнате горели пять лампочек, две из них перегорели, Сколько осталось лампочек в комнате?
- 4. Дед с бабкой пилили бревно, сделали 10 распилов, сколько у них получилось чурбачков?
- 5. Сколько минут надо варить крутое яйцо?
- возврат

- 1. Поставьте знаки действия 2222=5
- 2. Из шести 10 составьте 100.
- 3. Разделите 188 пополам.
- 4. В комнате 4 угла. В каждом углу сидит по кошке, против каждой кошки сидят по три кошки. Сколько кошек в комнате?
- 5. Как из пяти спичек получить восемь?
- возврат

- Раздели 100 напополам.

• возврат

 Пять землекопов за пять часов выкопают
5 метров канавы, сколько землекопов выкопают 100 м. канавы?

 Индийцы называли его «сунья», арабские математики «сифр». Как мы называем это сейчас?