

«Математическое кафе»



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

Б. Паскаль



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



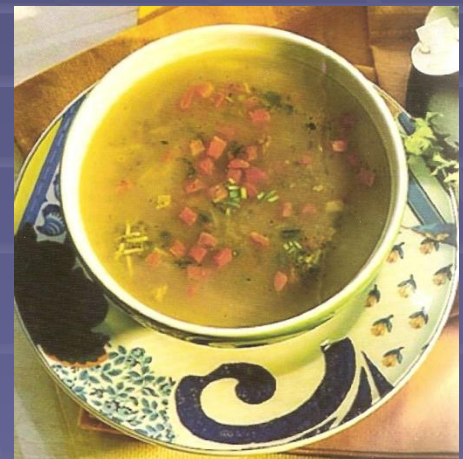
1. Салаты

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. Коктейль- считай!
2. Сок- смекай!
3. 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

■ возврат

- Найдите сумму чисел от 1 до 100.

- возврат

- Выясните, пересекаются ли графики заданных функций:
- а) $y = 2x - 3$ и $y = 0,5x - 3$;
- Найдите координаты точки пересечения графиков функций: $y = 2x - 4$ и $y = -3x - 1$.

■ возврат

- Решите уравнение:
- $3(4x - 3) - (5x + 11) = 9 - (3x - 1)$
- $10x - (2x + 5) = 2(4x - 7)$

■ возврат

- 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?

- возврат

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

- возврат