



**Математическое**

**кафе**

# Меню

**Салаты:**

Математическая разминка.

Математический ералаш.

**Первые блюда –**

Уха из уравнений.

Суп с задачами.

**Вторые блюда –**

Жаркое из выражений

**Напитки:**

Математический коктейль.

**Десерт:**

Рефлексия.



# Математическая разминка



- Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 2 таблетки 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 10 таблеток лекарства. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?
- Теплоход рассчитан на 750 пассажиров и 25 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 70 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?
- Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 200 рублей в воскресенье?

# Математический ералац



- В клетке находилось 4 кролика. Четверо ребят купили по одному кролику, и один кролик остался в клетке. Как это могло получиться?
- Найдите «лишнее» по смыслу слово, а остальные замените общим названием:  
Метр Дециметр Килограмм Сантиметр  
Миллиметр
- Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли ожидать, что через 72 часа будет солнечная погода?

# Первые блюда. Уха из



$x : 5 = 5$  (ост 3)       $y : 25 = 13$  (ост 8)

$99 : b = 8$  (ост 3)       $43 : a = 7$  (ост 1)

$y : 18 = 11$  (ост 3)  
5)       $293 : x = 18$  (ост 5)

На какие две группы можно разделить данные уравнения?

Что неизвестно в уравнениях первой группы?

Что неизвестно в уравнениях второй группы?

Попробуйте сформулировать правило, как найти неизвестный делитель при делении с остатком

# Первые блюда. Суп с задачами



№ 529, 530, 531 учебник стр. 81-82

- **№ 529**

1)  $20 * 10 = 200$  (кг)

2)  $200 : 18 = 11$  (ост 2)

- **№ 530**  $200 : 6 = 33$  (ост 2)

- **№ 531**

1)  $12 * 41 = 492$  (кг) необходимо для отливки 41 детали

2)  $492 : 16 = 30$  (ост 12) для отливки 41 детали  
необходимо брать 31 болванку

3)  $16 * 31 = 496$  (кг) чугуна в 31 болванке

4)  $496 - 492 = 4$  (кг) чугуна останется

# Вторые блюда. Жаркое из выражений.



$$675\ 019 + 88\ 892 : 284 - 98\ 603 =$$

$$1) \quad 88\ 892 : 284 = 313$$

$$2) \quad 675\ 019 + 313 = 675\ 332$$

$$3) \quad 675\ 332 - 98\ 603 = 576\ 729$$

# Напитки. Математический коктейль.



Нашему кафе хочется оставить о вас память в виде рисунков. Поэтому я предлагаю, нарисовать каждой команде картину используя только математические фигуры, символы и знаки, можно и цифры.



# Десерт.



- **Домашнее задание.** стр. 84 № 554,556 (а)
- На уроке я работал...
- Своей работой на уроке я...
- Урок для меня показался...
- За урок я...
- Мое настроение...
- Материал урока мне был...
- Домашнее задание мне кажется...