



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...