

Презентация по математике

Тема :

«Деление на десятичную дробь»

5 класс.

Учитель математики
МОУ Морозовская СОШ

Сверкунова Валентина Николаевна

Цели:

- Закрепление знаний, умений, навыков умножать и делить десятичные дроби,
- Формирование умений решать уравнения, задачи с десятичными дробями,
- Развитие интереса к предмету, памяти, внимания,
- Воспитание дисциплинированности, аккуратности, чувства товарищества, взаимопомощи.

0,507·100

3,84·5

3,216:67

5:16

203,6:100

57,6:3

0,2036·10

33,06:95

445:10

1,2:750

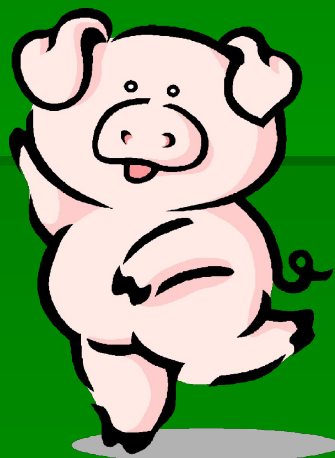
0,48:64

3457,6:1000

| И | Н | Т | П | С | Р | К | О | А | Е |
|-------|--------|------|--------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| 0,048 | 0,0016 | 50,7 | 0,3125 | 0,348 | 19,2 | 0,0075 | 2,036 | 3,4576 | 44,5 |



Ниф-Ниф



Наф-Наф



Нуф-Нуф



■ Ниф-Ниф



Чтение выражений.

А) $m:12,8-n:4,9$

Б) $(x+0,7):(y+3,4)$

В) $(a:b)^*(8:c)$





Ниф-Ниф

Найти значение выражения:

$$398,6 - 3,8 \cdot 7,7 + 3 : 0,06$$



Ниф-Ниф

Нуф-Нуф

Решение уравнений.

- $9x+3,9=31,8$ $(y+4,5):7=1,2$ $(y-1,8):8=0,7$

Проверь!

$$9x + 3,9 = 31,8$$

$$9x = 31,8 - 3,9$$

$$9x = 27,9$$

$$x = 27,9 : 9$$

$$x = 3,1$$

Ответ: 3,1.

$$(y + 4,5) : 7 = 1,2$$

$$y + 4,5 = 1,2 \cdot 7$$

$$y + 4,5 = 8,4$$

$$y = 8,4 - 4,5$$

$$y = 3,9$$

Ответ: 3,9.

$$(y - 1,8) : 8 = 0,7$$

$$y - 1,8 = 0,7 \cdot 8$$

$$y - 1,8 = 5,6$$

$$y = 5,6 + 1,8$$

$$y = 7,4$$

Ответ: 7,4.

РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

- №1451
- №1453
- №1452



Ура! Победа!



Задача.

Дом имеет площадь $25,2 \text{ м}^2$. Ниф – Ниф занял комнату, площадь которой составляет $\frac{3}{9}$ площади дома, площадь комнаты Нуф – Нуфа составляет $\frac{2}{7}$ площади дома, а Наф – Наф занял комнату площадью 9 м^2 . Какова оставшаяся площадь дома?



Ниф-Ниф – $\frac{3}{9}$ площади дома

Нуф-Нуф - $\frac{2}{7}$ площади дома

Наф-Наф - 9 м^2

Осталось - $? \text{ м}^2$

25,2 м²

Задача.

Поросята купили 5 упаковок пряников и 3 торта. Вместе пряники и торт весят 5,1 кг. Сколько весит упаковка пряников, если торт весит 0,9 кг.



5 упаковок пряников по ? кг



3 торта по 0,9 кг

5,1 кг

Вырази свое настроение

- Мне все понятно, у меня все получается!



- У меня еще есть ошибки, но я стараюсь!



- Я ничего не понимаю, у меня ничего не получается!

