

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.

$0,507 \cdot 100$

$3,84 \cdot 5$

$3,216:67$

$5:16$

$203,6:100$

$57,6:3$

$0,2036 \cdot 10$

$33,06:95$

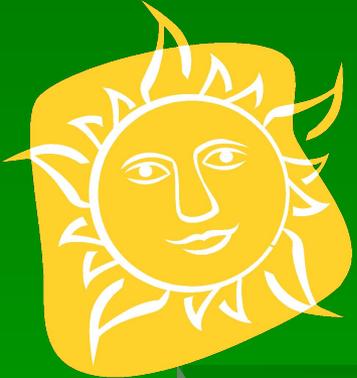
$445:10$

$1,2:750$

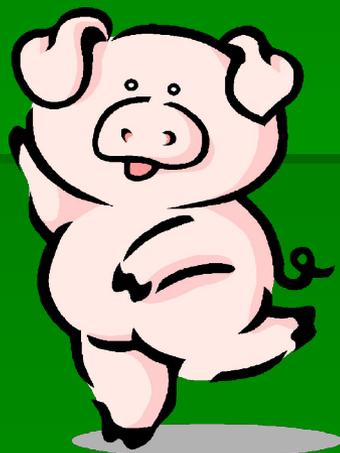
$0,48:64$

$3457,6:1000$

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.

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

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

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

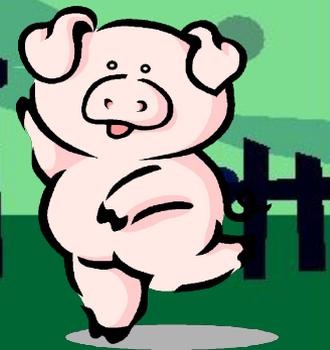
$$y = 5,6 + 1,8$$

$$y = 7,4$$

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

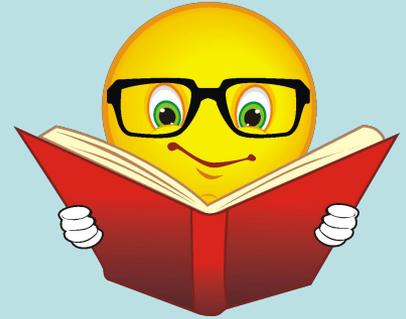


3 торта по 0,9 кг

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!

