

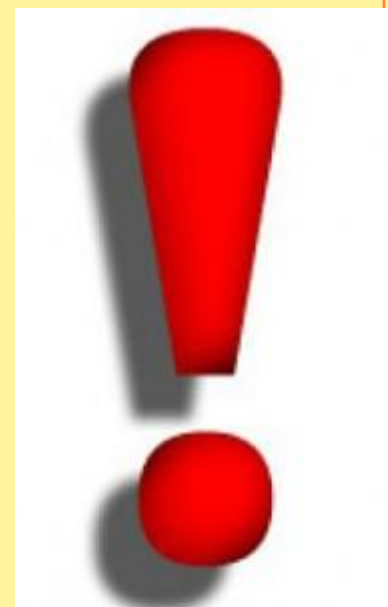
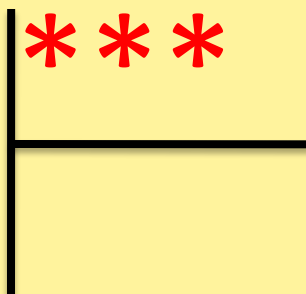
ФГОС ШКОЛА РОССИИ

урок математики 4 класс



* * * * *

* * *



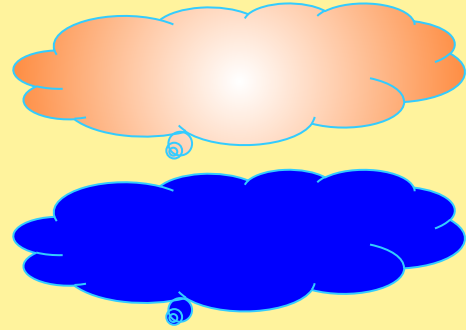
Тема урока:

**«Письменное
деление
многозначных
чисел на
трехзначное
число»**



УСТНЫЙ СЧЁТ





**Одно облако движется со
скоростью 12 м/мин , а
другое – 19 см/с .**

**Какое из них движется
быстрее?**

1) $12 \times 100 = 1200$ (см) – за 1мин пролетело I облако.

2) $1200 : 60 = 20$ (см/с) – движется I облако.

$$12 \times 100 : 60 = 20 \text{ см/с} = 12 \text{ м/мин}$$

КАКОЙ ВЫВОД МОЖНО СДЕЛАТЬ?

$$12 \text{ м/мин} > 19 \text{ см/с}$$

I-ое облако движется быстрее



Сравни:

100 см² ... 1 м²

1 дм² ... 1000 см²

Проверка:

$$100 \text{ см}^2 < 1 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 < 1000 \text{ см}^2$$



**Барбос лает громче, чем
Шарик, а
Шарик – громче чем Бобик.
Кто лает тише всех?**



**Барбо
с**

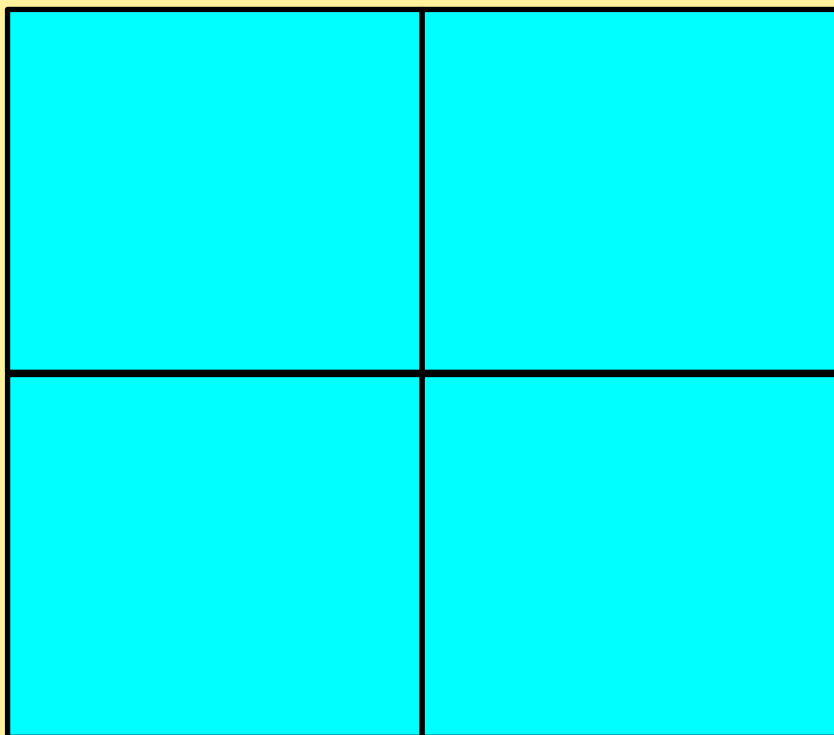


**Боби
к**



**Шари
к**

Сколько всего прямоугольников в
квадрате, разделённом на 4 части?



9



1 2 3 4 5 6 7 8 9



Логическая задача



Как набрать из водопровода
6 л воды, пользуясь
двухлитровой банкой и
чайником, в который
входит 5 л?

Налить в банку 2 л,
перелить в чайник, набрать
ещё 2 л, перелить в чайник
и снова набрать в банку 2 л.







**Ребята, берегите
зрение!**



Молодц

21 апреля.
Классная работа.



Работа по учебнику.

№291, 295, 298,
стр. 74.

$$\frac{z-x^2}{y}$$
$$\frac{x^3}{(x-1)}$$

$$E=mc^2$$

$$y^2+x=xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+1}{a-b}$$
$$3a+2=5ab$$

$$R$$

$$\frac{2x-1}{4-x}$$

$$\frac{a+b}{c}$$

$$S$$

$$2x+\frac{3x}{y}$$



+



=



Алгоритм деления

- Выделяю первое неполное делимое .
- Определяю количество цифр в значении частного.
- Подбираю первую цифру в значении частного.
- Умножаю число, записанное этой цифрой, на делитель.
- Вычитаю полученный результат из неполного делимого и нахожу остаток.
- Записываю цифру следующего разряда делимого рядом с остатком. Получаю второе неполное делимое и так далее

домашнее задание.

№292(обязательно),
№293 и задание под
кр. лин.(по
желанию).



$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b=5ab$$

16

$$\frac{2x-3}{4-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$

5

$$\frac{2x+3x}{y}$$

$$2x-17x=-15x$$

2

$$\frac{z-x^2}{y}$$

$$\frac{x^3}{(x-1)^2}$$

$$E=mc^2$$

$$y^2+x=xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

Прием рефлексии «Незаконченное предложение»



- сегодня я узнал...
- было интересно...
- было трудно...
- я выполнял задания...
- я понял, что...
- теперь я могу...
- я почувствовал, что...
- я приобрел...
- я научился...
- у меня получилось ...
- я смог...
- я попробую...
- меня удивило...
- урок дал мне для жизни...
- мне захотелось...

Спасибо за внимание!

