

# Использование компьютера на уроках математики.

5 и 8 классы

Учитель Волкова О.В.

# Компьютер

```
graph TD; A[Компьютер] --- B[ЭТАПЫ УРОКА]; B --- C[Повторение и проверка знаний]; B --- D[Объяснение нового материала]; B --- E[Закрепление изученного];
```

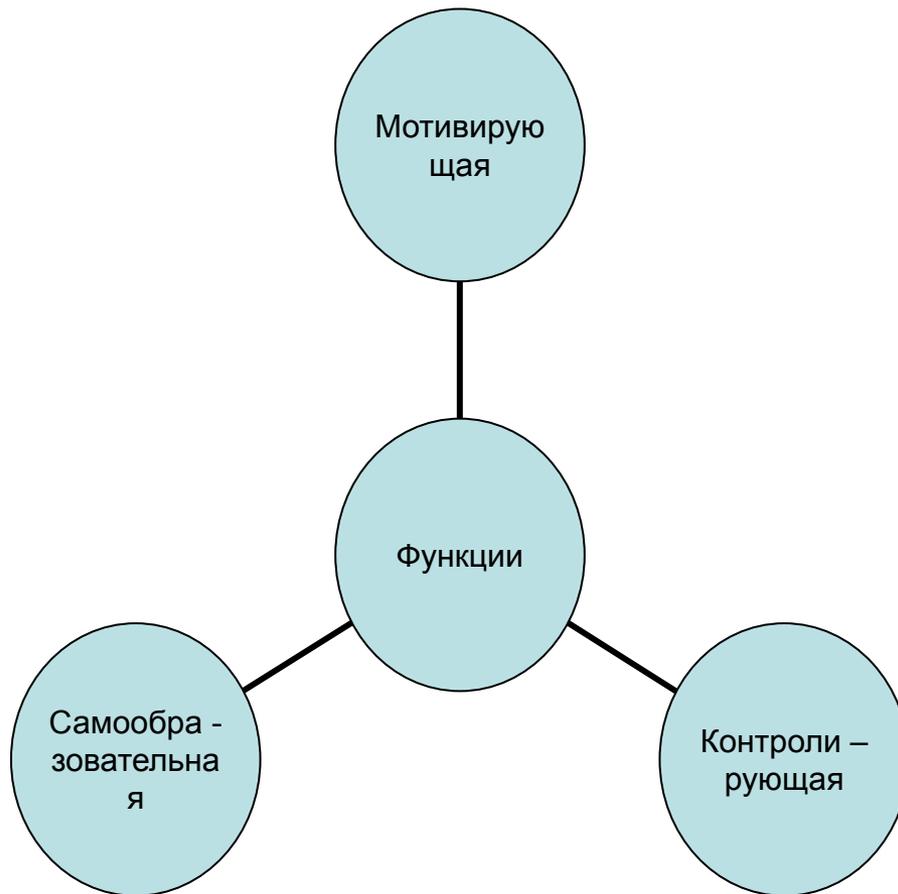
ЭТАПЫ УРОКА

Повторение  
и проверка  
знаний

Объяснение  
нового  
материала

Закрепление  
изученного

# Компьютер



# Читайте правильно

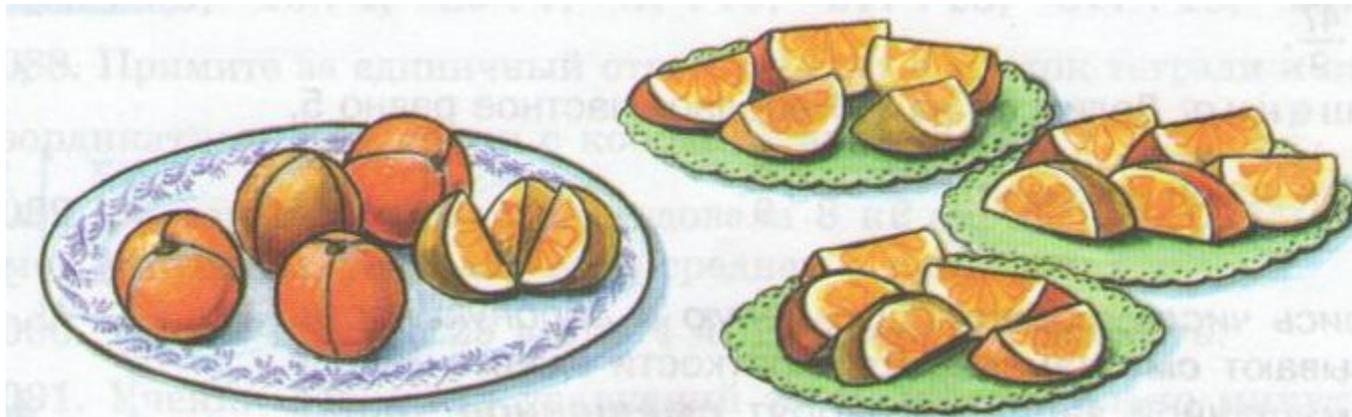
**Г** При чтении дробей надо помнить: числитель дроби — количественное числительное женского рода (одна, две, восемь и т. д.), а знаменатель — порядковое числительное (седьмая, сотая, двести тридцатая и т. д.).

Например:  $\frac{1}{5}$  — одна пятая;  $\frac{2}{6}$  — две шестых;  $\frac{7}{10}$  — семь десятых;

$\frac{83}{152}$  — восемьдесят три сто пятьдесят вторых.

# Смешанные числа

- Разделить пять апельсинов поровну между тремя детьми.



# Решите устно

2,5 - 1,6;  
3,2 - 1,4;  
0,47 - 0,27;  
0,64 - 0,15;  
0,71 - 0,28;

1,8 + 2,5;  
2,7 + 1,6;  
0,63 + 0,17;  
0,38 + 0,29;  
0,55 + 0,45;

3,4 - 0,2;  
2,6 - 0,05;  
4,52 - 1,2;  
4 - 0,8;  
1 - 0,45;

5 + 0,35;  
3,7 + 0,24;  
0,46 + 1,8;  
0,57 + 3;  
1,64 + 0,36.



# Из истории

В Древней Руси в качестве единиц измерения длины применялись: **косая сажень** (248 см) — расстояние от пальцев левой ноги до конца пальцев поднятой правой руки; **маховая сажень** (176 см) — расстояние между концами пальцев расставленных в стороны рук; **локоть** (45 см) — расстояние от концов пальцев до локтя согнутой руки.



Локоть



Маховая сажень



Косая сажень

# Вопросы

- Сложение натуральных чисел и его свойства

Какое число надо прибавить к натуральному числу, чтобы получилось следующее за ним число?

Какие числа называют слагаемыми?

Что называют суммой двух чисел?

Сформулируйте переместительное свойство сложения.

Сформулируйте сочетательное свойство сложения.

Изменяется ли число, если к нему прибавить нуль?

Чему равна сумма нуля и числа?

Что такое периметр треугольника?



# Решите задачу при помощи уравнения

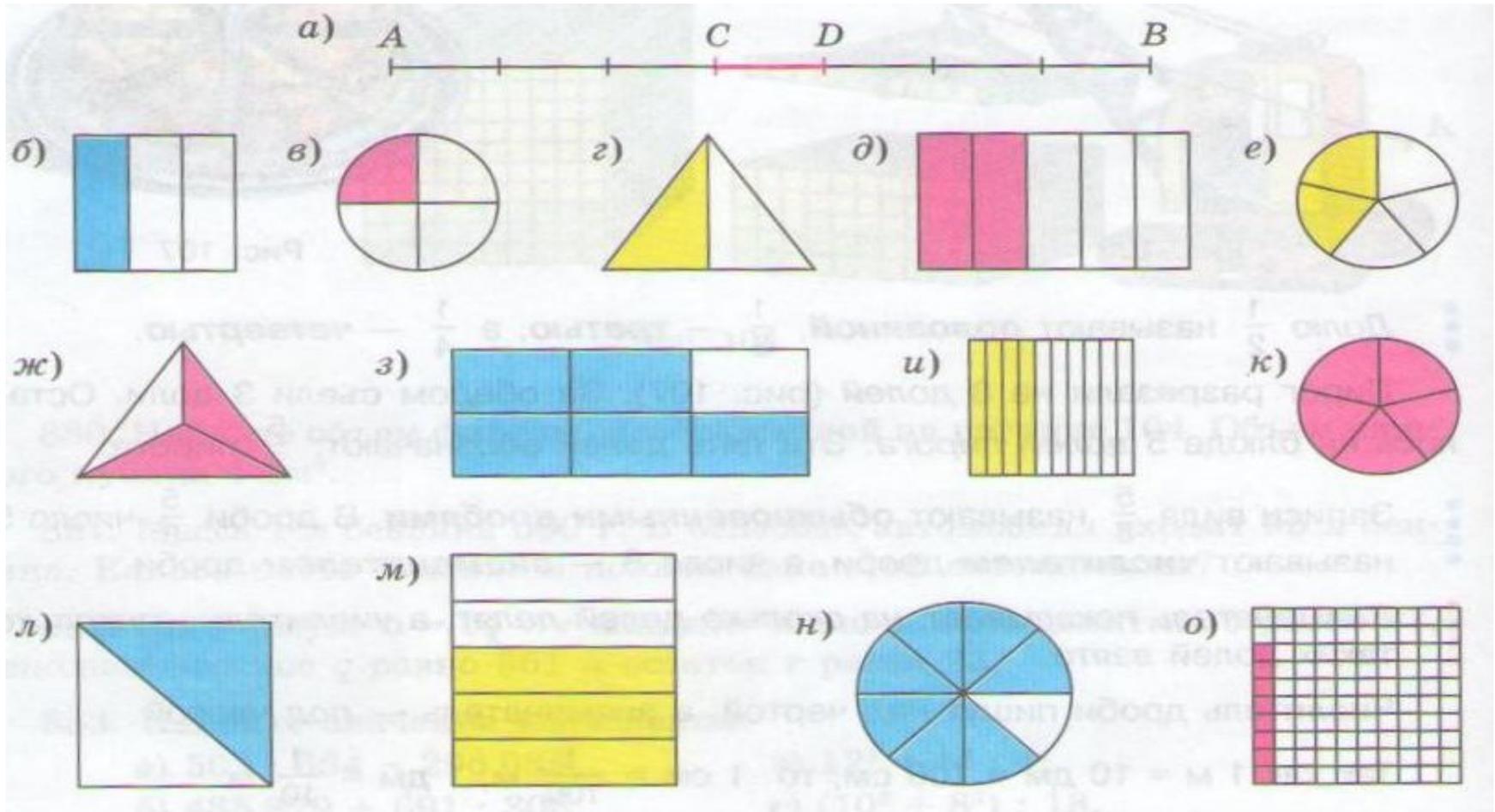
Пусть масса одной части  $x$  г.

Вишня	$2x$ г
Сахар	$3x$ г

Больше на 7 кг 600 г



# Доли. Обыкновенные дроби



# Добавьте в правило недостающие слова

✓ Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:

- 1) выполнить умножение, не обращая внимания на \_\_\_\_\_
- 2) отделить запятой столько цифр \_\_\_\_\_, сколько их стоит после запятой в \_\_\_\_\_

Если в произведении получается меньше цифр, чем надо отделить запятой, то *впереди* \_\_\_\_\_

Например:

$$\begin{array}{r} \times 0,254 \\ 0,03 \\ \hline 0,00762 \end{array}$$

$$3 + 2$$

$$\begin{array}{r} \times 18 \\ 0,0006 \\ \hline 0,0108 \end{array}$$

$$4$$



•

•

**Конец**