

Тема урока:

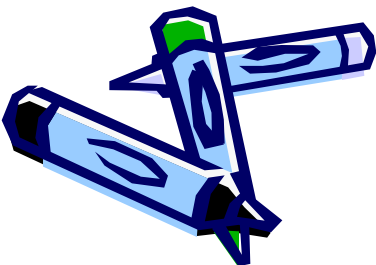
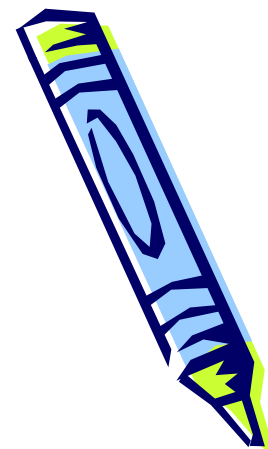
2

„



„

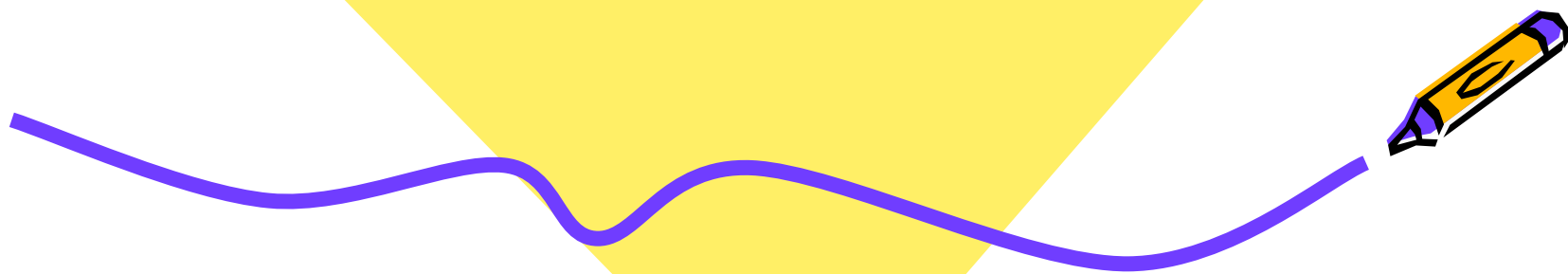
И





**«Обыкновенные**

**дроби»**



# «УСТНЫЙ СЧЕТ- ГИМНАСТИКА УМА»



- 1)  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$  2) Сравнить  $\frac{4}{9}$  и  $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{12}{5}$  и  $\frac{11}{5}$ ;  $\frac{5}{17}$  и  $\frac{6}{17}$ ;
- $\frac{9}{11} - \frac{4}{11}$
- 3) Укажите все натуральные значения «а», при которых верно неравенство:  $\frac{a}{13} < \frac{8}{13}$ ;  $\frac{4}{5} > \frac{a}{5}$ ;  $\frac{a}{11} < \frac{1}{11}$ ;  $\frac{4}{a} > \frac{4}{5}$  /
- 4) При каких значениях х дробь будет правильной?
- 5) Представьте 7 в виде неправильной дроби со знаменателем  $\frac{286}{2x7}$  1, 2, 3.



# Решение задач



- 1) Завод купил 120 новых станков. В цехе установили  $\frac{2}{5}$  полученных станков. Сколько новых станков установили в цехе?
- 2) Миша прочитал  $\frac{3}{4}$  книги. Сколько страниц в книге, если он прочитал 240 страниц?
- 3) У светофора остановилось 10 машин. Две из них - грузовые, пять - легковые, остальные - автобусы. Какую часть всех машин составляют автобусы?



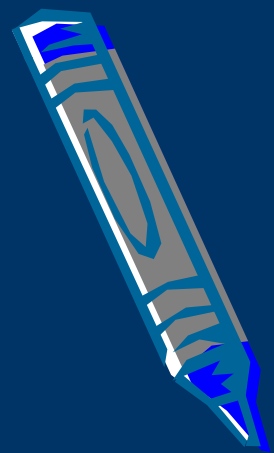
# Проверка решений задач.



- 1)  $120:5*2=48$ (станков)установили.
- 2)  $240:3*4=320$ (страниц) в книге.
- 3)  $10-(2+5)=3$ (автобуса)
- $3/10$  всех машин составляют автобусы.



# Верно-неверно



• Верно ли утверждение?

•  $5/7 > 1/7$ ;

•  $14/7$ -правильная дробь;

•  $2/3$ -правильная дробь;

•  $19/11 < 18/11$ ;

•

•

•

•

$10/10 = 1$ ;

$1/2 < 1/3$ ;

$4/3 > 4/6$ ;

$9/10 > 20/9$ .



- Дополнительная задача.
- Когда сгорела треть свечи и еще
- 3 см, то высота свечи стала равной 3 см. Какой была высота свечи?

