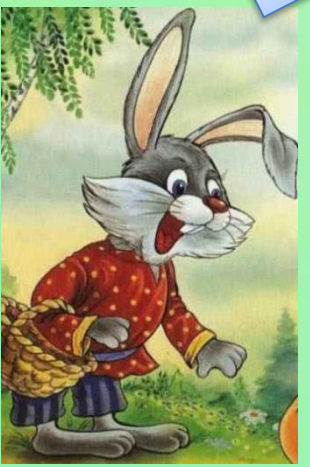
Урок на тему:
«Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»

Работу выполнила:
учитель математики
МАОУ СОШ №13 г. Балаково
Абрамова Ю.Ю.

$$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=\frac{1+2+1}{5}=\frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=\frac{2-1}{5}=\frac{1}{5}$$



1/5 км

2/5 км

1/5 км

Самостоятельная работа

Вариант №1	*Вариант №2*
№1 Сложите дроби:	№1 Сложите дроби:
а) $\frac{2}{9}+\frac{1}{9}=\frac{3}{9}$	а) $\frac{4}{15}+\frac{1}{15}=\frac{5}{15}$
б) $\frac{2}{25}+\frac{4}{25}+\frac{4}{25}=\frac{10}{25}$	б) $\frac{2}{21}+\frac{2}{21}+\frac{3}{21}=\frac{7}{21}$
№2 Найдите разность дробей:	№2 Найдите разность дробей:
а) $\frac{15}{16}-\frac{7}{16}=\frac{8}{16}$	а) $\frac{17}{18}-\frac{8}{18}=\frac{9}{18}$
б) $\frac{17}{21}-\frac{7}{21}-\frac{3}{21}=\frac{7}{21}$	б) $\frac{13}{10}-\frac{8}{10}-\frac{1}{10}=\frac{4}{10}$

$$\frac{2}{3}+\frac{3}{4}$$?

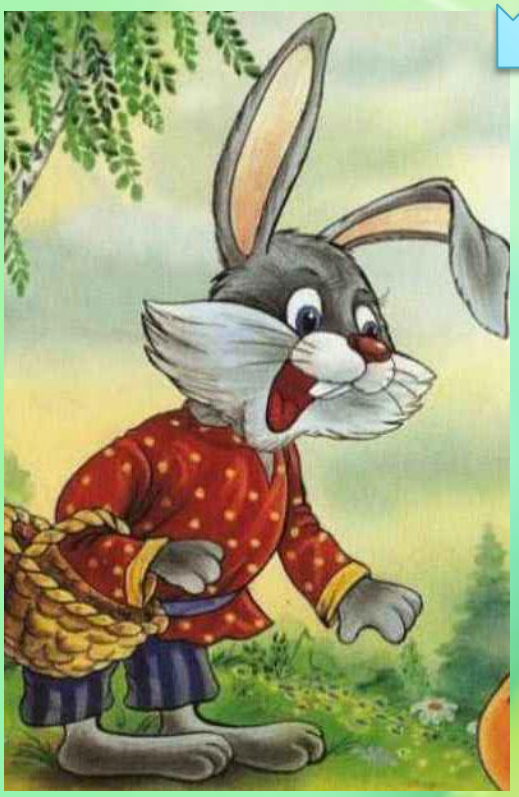
$$\frac{3}{4}-\frac{2}{3}$$?

$$\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$$

$$\frac{2^{\backslash 4}}{3} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{3^{\backslash 3}}{4} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{8}{12} < \frac{9}{12}$$



Тема урока:
«Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»

Правило:

Чтобы сложить или вычесть дроби с разными знаменателями нужно:

1. Привести дроби к общему знаменателю;

2. Воспользоваться правилами сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями;

Домашнее задание:
выучить правило в тетради,
№546 (а,в) , №548 (в)

Спасибо за урок!