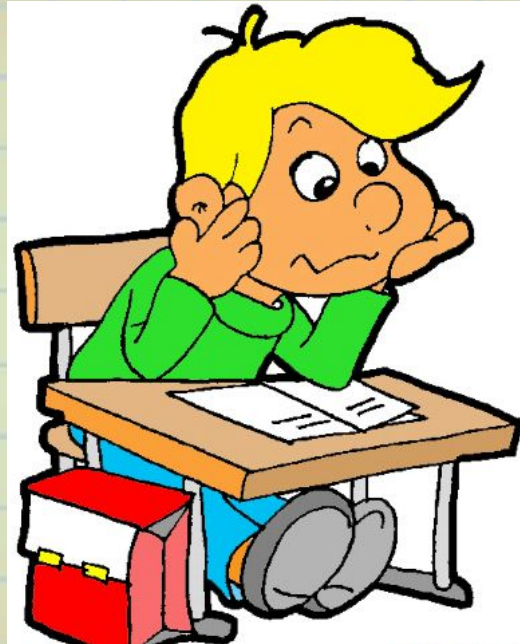
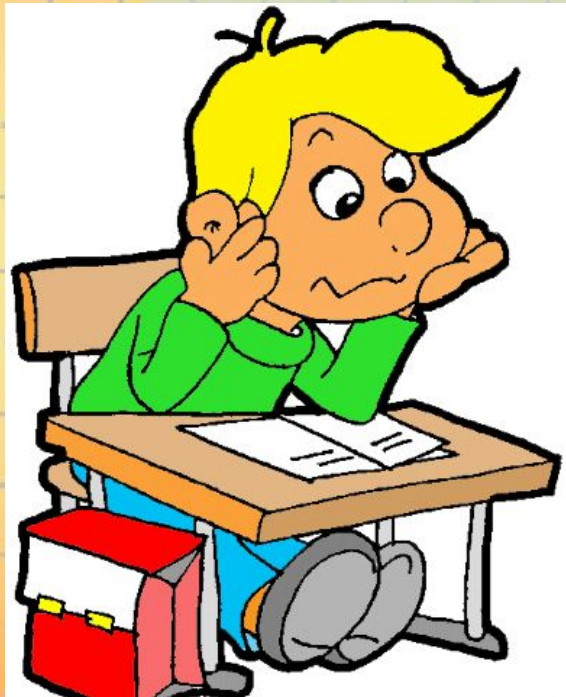






СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{4}{9} \quad ? \quad \frac{7}{9}$$



СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{4}{9} < \frac{7}{9}$$



СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{5}{8} \quad ? \quad \frac{2}{8}$$



СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{5}{8} > \frac{2}{8}$$



СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{11}{11} ? 1$$



СРАВНИТЕ ДРОБИ

$$\frac{11}{11} = 1$$



Расположить дроби в порядке возрастания



$$\frac{12}{13}; \frac{4}{13}; \frac{8}{13}; \frac{1}{13}; \frac{13}{13}; \frac{5}{13}; \frac{15}{13}$$



8 частей







2
|
8



3
|
8



Пятнадцатое декабря
Классная работа
Тема: Сложение и
вычитание дробей с
одинаковыми
знаменателями



Надо знать!

При сложении дробей с одинаковыми знаменателями числители складывают, а знаменатель оставляют тот же.

С помощью букв правило сложения можно записать так:

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





Надо знать!

При вычитании дробей с одинаковыми знаменателями из числителя уменьшаемого вычитают числитель вычитаемого, а знаменатель оставляют тот же.

С помощью букв правило вычитания можно записать так:

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a - b}{c}.$$





Проследите, в какой последовательности производятся записи при сложении дробей с одинаковыми знаменателями:

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{1+2}{6} = \frac{3}{6}$$

Запишите решение самостоятельно.

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$$



$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$



$\frac{2}{8}$



$\frac{3}{8}$



$$\frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$$



$\frac{2}{8}$



$\frac{3}{8}$



Винни Пух и Пятачок отправились в гости к ослику Иа.

За первый час они прошли $\frac{7}{14}$ всего пути,

а за второй час $\frac{5}{14}$ всего пути. Какой смысл имеет выражение:

а) $\frac{7}{14} + \frac{5}{14}$; б) $\frac{7}{14} - \frac{5}{14}$;





1)

$$\frac{10}{12} - \frac{4}{12} =$$

2)

$$\frac{11}{25} + \frac{12}{25} =$$

3)

$$\frac{22}{43} - \frac{15}{43} =$$

4)

$$\frac{8}{13} + \frac{2}{13} =$$

5)

$$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} + \frac{6}{9} =$$

1)

$$\frac{14}{15} - \frac{2}{15} =$$

2)

$$\frac{28}{47} + \frac{2}{47} =$$

3)

$$\frac{19}{35} - \frac{14}{35} =$$

4)

$$\frac{8}{17} + \frac{6}{17} =$$

5)

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{8} + \frac{6}{8} =$$





Выполните действия:

а) $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$

б) $\frac{6}{9} - \frac{5}{9} =$

в) $\frac{15}{31} + \frac{6}{31} - \frac{11}{31} =$

Решите уравнение:

$$x - \frac{5}{12} = \frac{2}{12}$$

$$\frac{7}{25} + p = \frac{18}{25}$$

Решите уравнение:

$$\frac{15}{16} - y = \frac{3}{16}$$

$$z + \frac{7}{19} = \frac{11}{19}$$





Домашнее задание

**Выучить
определения!!!
Выполнить
задания в файле.**

