

Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями



Теоретическая разминка

- *Чтобы привести дробь к новому знаменателю, надо ...*
- *Чтобы найти дополнительный множитель для дроби, надо ...*
- *Общим знаменателем двух или нескольких дробей является ...*
- *Если знаменатели дробей – взаимно простые числа, то общим знаменателем будет ...*

Теоретическая разминка.

- *Чтобы сравнить дроби с одинаковыми знаменателями надо ...*
- *Сократить дробь – значит разделить ...*
- *Несократимая дробь- это дробь ...*
- *Чтобы сложить или вычесть дроби с одинаковыми знаменателями надо ...*

Представьте дробь:

$$\frac{6}{11} \text{ к знаменателю } 55$$

$$\frac{3}{7} \text{ к знаменателю } 49$$

Приведите дробь к общему знаменателю

$$\frac{2}{3} \text{ è } \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{7} \text{ è } \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \text{ è } \frac{3}{16}$$

$$\frac{3}{8} \text{ è } \frac{2}{6}$$

Сократите дробь :

$$\frac{45}{55}; \frac{3}{18}; \frac{48}{6}; \frac{36}{60}$$

Какая дробь лишняя $\frac{2}{3}; \frac{7}{4}; \frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}; \frac{6}{7}; \frac{18}{24}$.

Найдите рациональный способ счёта

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{9} + \frac{18}{7} + \frac{14}{9}; \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{4} + \frac{5}{7} + \frac{9}{4} + \frac{13}{5} + \frac{2}{7}$$

Расположите в порядке убывания

$$\frac{5}{19}; \frac{15}{19}; \frac{4}{19}; \frac{2}{19}; \frac{11}{19}$$

Сравните:

$$\frac{4}{11} \text{ è } \frac{7}{11} \quad \frac{3}{5} \text{ è } \frac{3}{8}$$



Íà çàâòðàè - $\frac{2}{5}$ ãîðøî÷èà ì, äà;

Íà íáää - $\frac{1}{3}$ ãîðøî÷èà ì, äà.

- *Сколько всего мёда съел Винни-Пух ?*

- *Когда он съел больше мёда и на сколько?*

$$\frac{2}{5} \quad ? \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} \quad + \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} \quad - \quad \frac{1}{3}$$

