

УСТНЫЙ СЧЁТ

Вычислить:

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} \quad \frac{4}{12} - \frac{3}{12} \quad \frac{4}{6} - \frac{1}{6} \quad 2\frac{2}{7} + 1\frac{3}{7}$$

$$\frac{5}{13} - \frac{1}{13} \quad \frac{12}{21} + \frac{6}{21}$$

Сравнить:

$$\frac{5}{9} \text{ и } \frac{7}{9} \quad \frac{8}{17} \text{ и } \frac{1}{17}$$

Приведите дробь:

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

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

Приведите дробь к общему знаменателю

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

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

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

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

Сократите дробь :

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

На завтрак - $\frac{2}{5}$ горшочка мёда;

На обед - $\frac{1}{3}$ горшочка мёда.

- Сколько всего мёда съел Винни-Пух ?

- Когда он съел больше мёда и на сколько?

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

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

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

Тема: СРАВНЕНИЕ,
СЛОЖЕНИЕ и
ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ
С РАЗНЫМИ
ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ

ЦЕЛИ УРОКА:

Сформулировать правила сравнения, сложения и вычитания обыкновенных дробей с разными знаменателями и научиться их применять.



На завтрак - $\frac{2}{5}$ горшочка мёда;

На обед - $\frac{1}{3}$ горшочка мёда.

- Сколько всего мёда съел Винни-Пух ?

- Когда он съел больше мёда и на сколько?

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

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

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

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \overset{3}{\frac{2}{5}} + \overset{5}{\frac{1}{3}} = \frac{6}{15} + \frac{5}{15} = \frac{11}{15}$$

$$\frac{2}{5} > \frac{1}{3}; \overset{3}{\frac{2}{5}} > \overset{5}{\frac{1}{3}}; \frac{6}{15} > \frac{5}{15}$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{3} = \overset{3}{\frac{2}{5}} - \overset{5}{\frac{1}{3}} = \frac{6}{15} - \frac{5}{15} = \frac{1}{15}$$

Чтобы сравнить, сложить или вычесть
дроби с
разными знаменателями
надо:



1) Привести дроби к наименьшему
общему
знаменателю



2) Сравнить, сложить или вычесть
дроби с одинаковыми знаменателями

ВЫЧИСЛИТЬ:

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{12} =$$