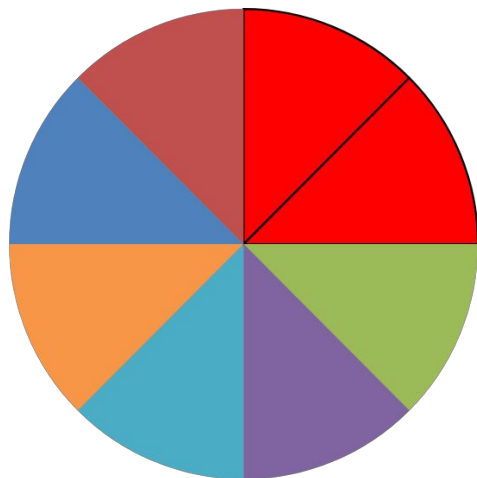


Сравнение дробей

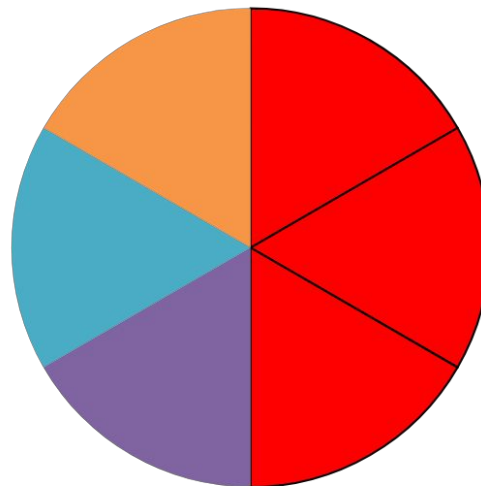
Урок подготовил учитель
математики МОУ
«Рыбачьевская школа»
города Алушты
Бышук П.И.

Верно ли, что закрашенная часть фигуры соответствует дроби: а) $\frac{2}{8}$; б) $\frac{3}{8}$; в) $\frac{3}{6}$; г) $\frac{4}{6}$?

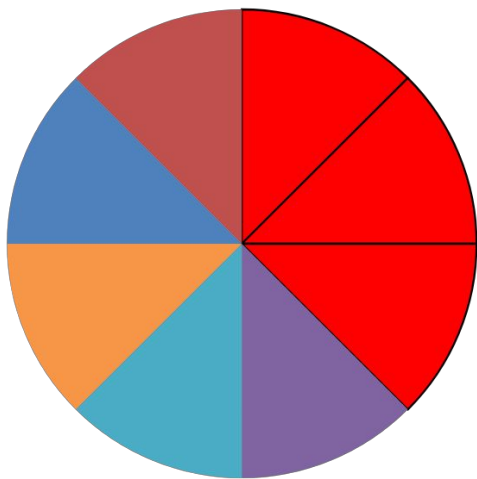
а)



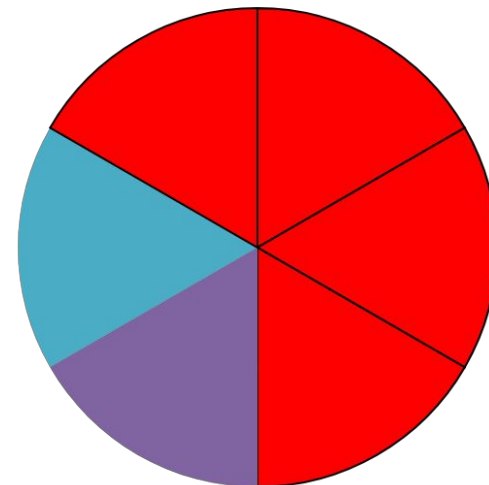
в)



б)



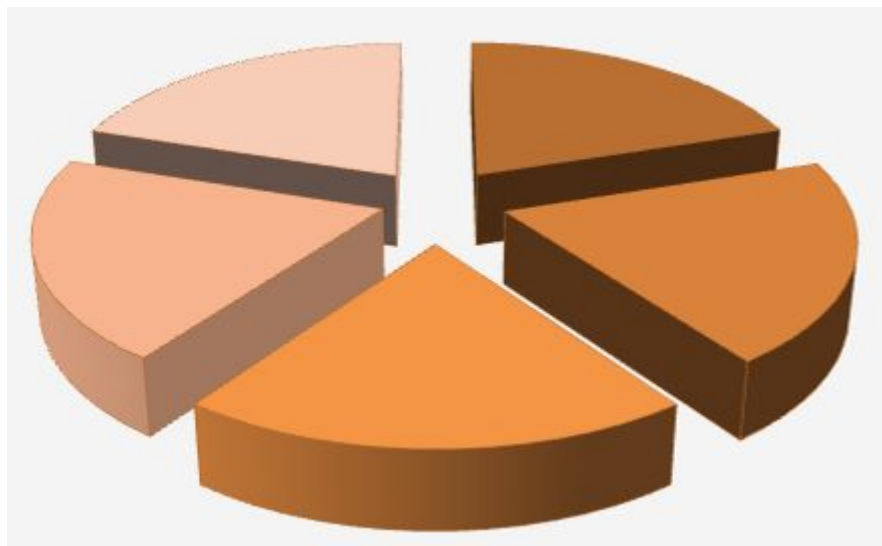
г)



Задача.

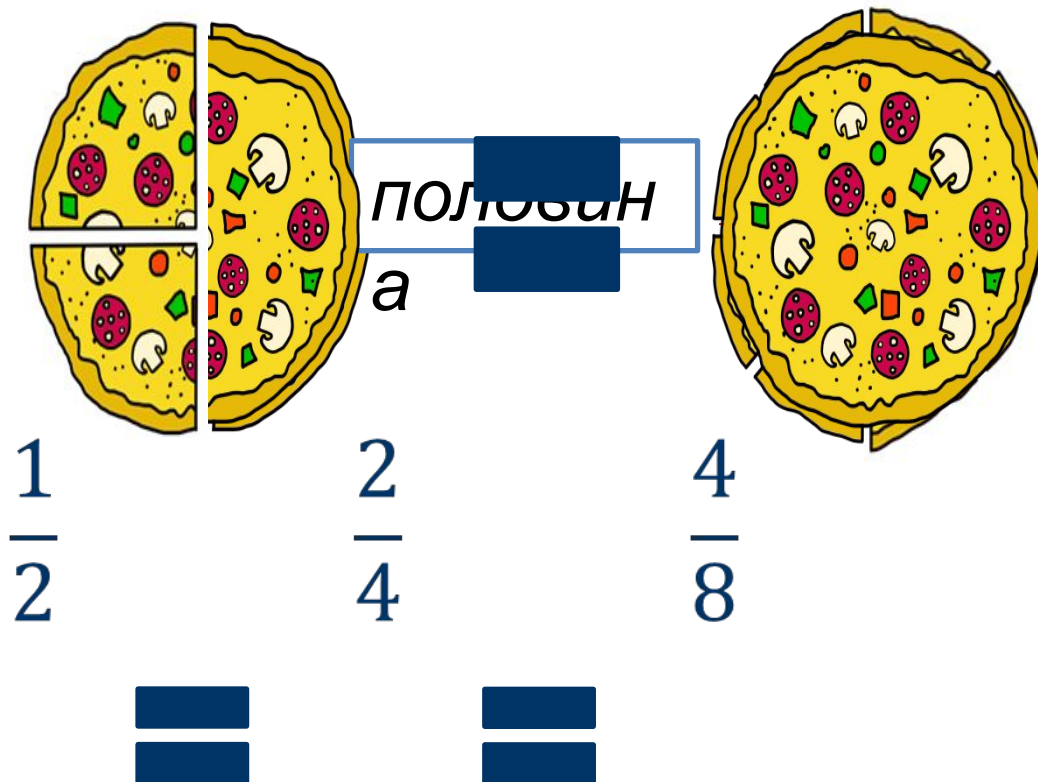
Яблоко разрезали на 5 равных частей и 2 из них положили на одну тарелку, а 3 – на другую.

Верно ли, что $\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$



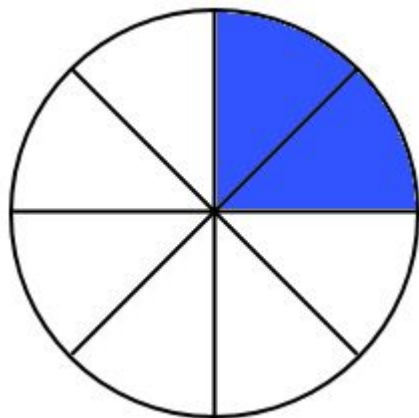
Верно ли, что $\frac{3}{6} < \frac{4}{6}$?

$$3 < 4$$

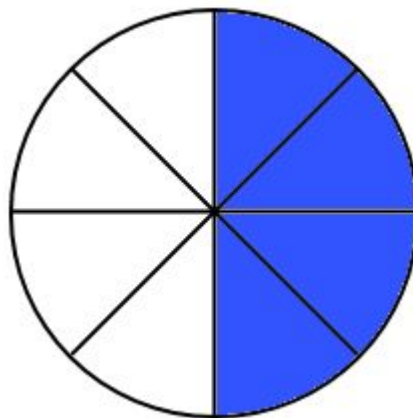


Дробные числа можно сравнивать, складывать,
вычитать,

умножать и делить.
Задание: сравнить дроби $\frac{2}{8}$ и $\frac{4}{8}$.



<



$\frac{2}{8}$

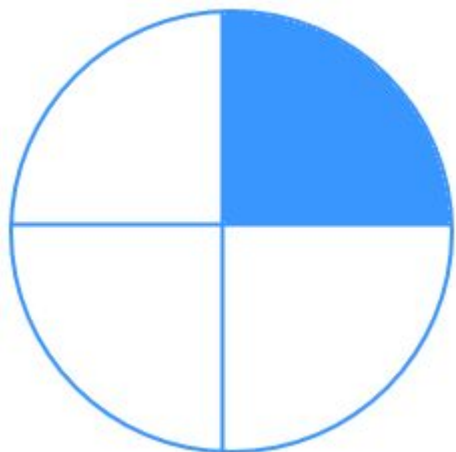
<

$\frac{4}{8}$

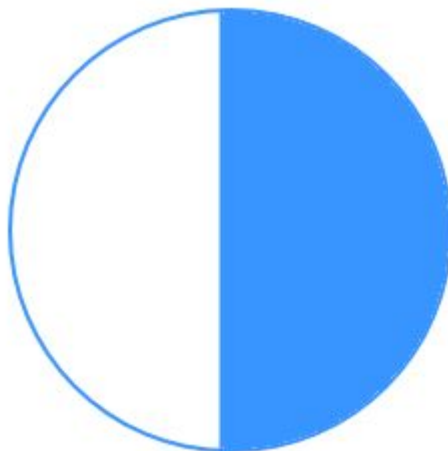
*Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше
та,
числитель которой больше и соответственно меньше
та,
числитель которой меньше.*

Сравнение дробей с одинаковыми числителями.

Задание: сравнить дроби $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{2}$.



<



$\frac{1}{4}$

<

$\frac{1}{2}$

Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, знаменатель которой меньше и соответственно меньше та, знаменатель которой больше.

Задание: расставьте дроби в порядке возрастания: $\frac{1}{8}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, и $\frac{9}{8}$.

$$\frac{1}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{9}{8}$$

< < < <

Задание: расставьте дроби в порядке возрастания: $\frac{2}{8}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{2}{6}$, и $\frac{2}{9}$.

$$\frac{2}{8} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{2}{9}$$

< < < <