

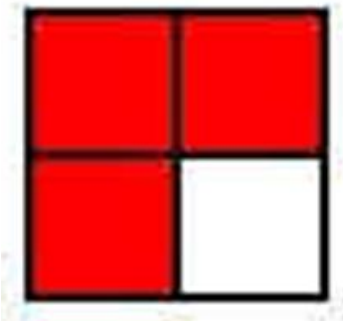
«Мудрым никто не родился, а
научился»



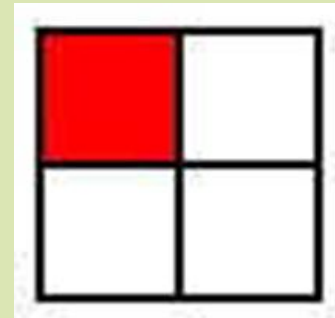
Диктант

Вариант 1

1. Какая часть квадрата закрашена?



Вариант 2



Диктант

Вариант 1

2. В году 365 дней. В феврале 28 дней. Какую часть года составляет февраль?



Вариант 2

2. В году 365 дней. В июле 31 день. Какую часть года составляет июль?



Диктант

Вариант 1

3. Воронёнок спит 9 часов в сутки. Какую часть суток он спит?



Вариант 2

3. Воронёнок учится 5 часов в сутки. Какую часть суток он учится?



Диктант

Вариант 1

4. Длина пойманной воронятами змеи 60 см. Какую часть метра составляет длина змеи?



Вариант 2

4. Вес одного яблока 200 граммов. Какую часть килограмма весит это яблоко?



Вариант 1

Вариант 2

5. Воронёнок гулял один час. 15 минут он ловил бабочек, а остальные 45 минут учился летать.



Какую часть часа
воронёнок
ловил бабочек?

Какую часть часа
воронёнок
учился летать?

Проверь себя

Вариант 1

1. $\frac{3}{4}$

2. $\frac{28}{365}$

3. $\frac{9}{24}$

4. $\frac{60}{100}$

5. $\frac{15}{60}$

Вариант 2

1. $\frac{1}{4}$

2. $\frac{31}{365}$

3. $\frac{5}{24}$

4. $\frac{200}{1000}$

5. $\frac{45}{60}$

Тема: «Сравнение дробей»

Цели:

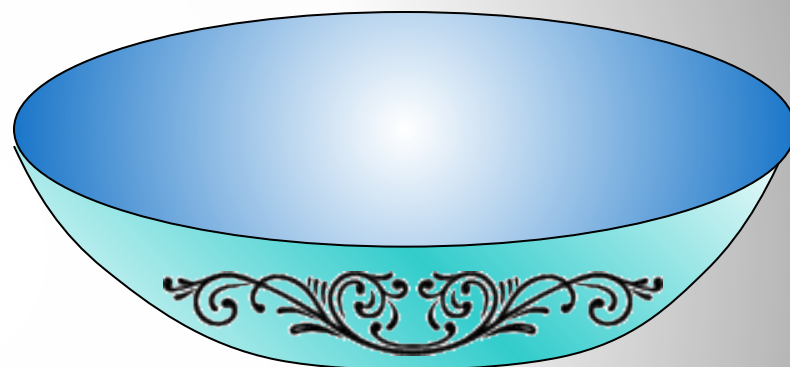
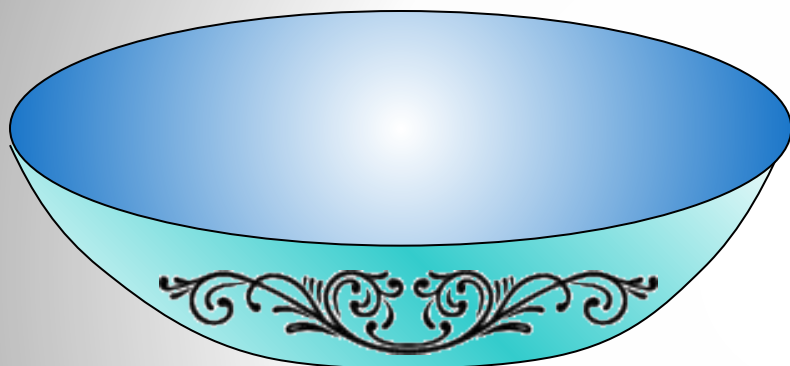
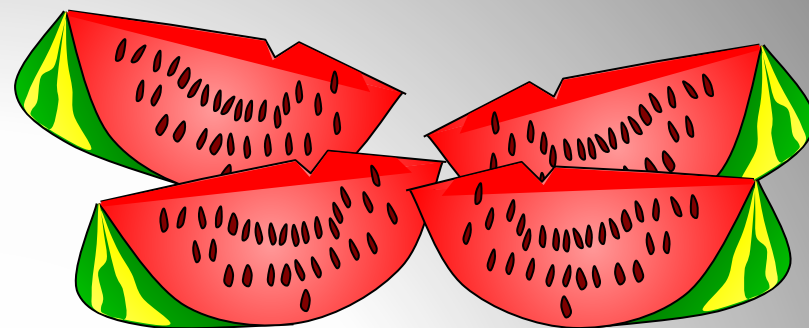
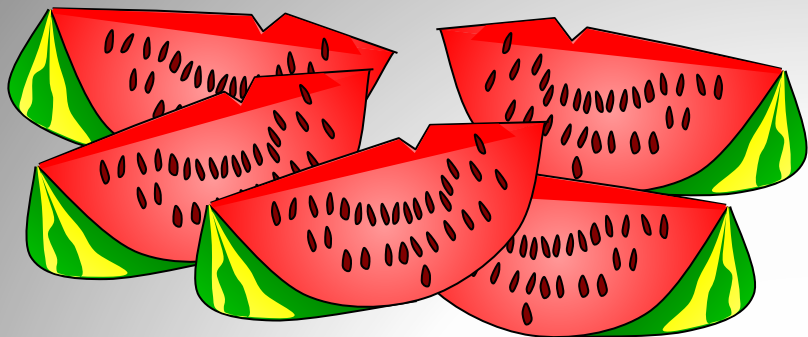
1. Вывести правила для сравнения дробей.
2. Научиться применять данные правила.
3. Проверить умение сравнивать дроби.

Правила

1. $\frac{p}{q} > \frac{p}{r}$, если $q < r$;

2. $\frac{p}{q} > \frac{r}{q}$, если $p > r$;

3. $\frac{p}{q} > \frac{n}{r}$, если $\frac{pr}{qr} > \frac{nq}{rq}$



$$\frac{5}{9}$$

>

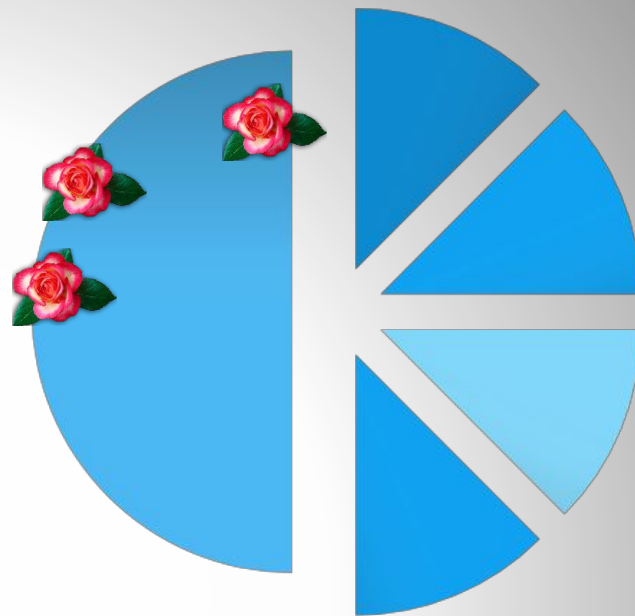
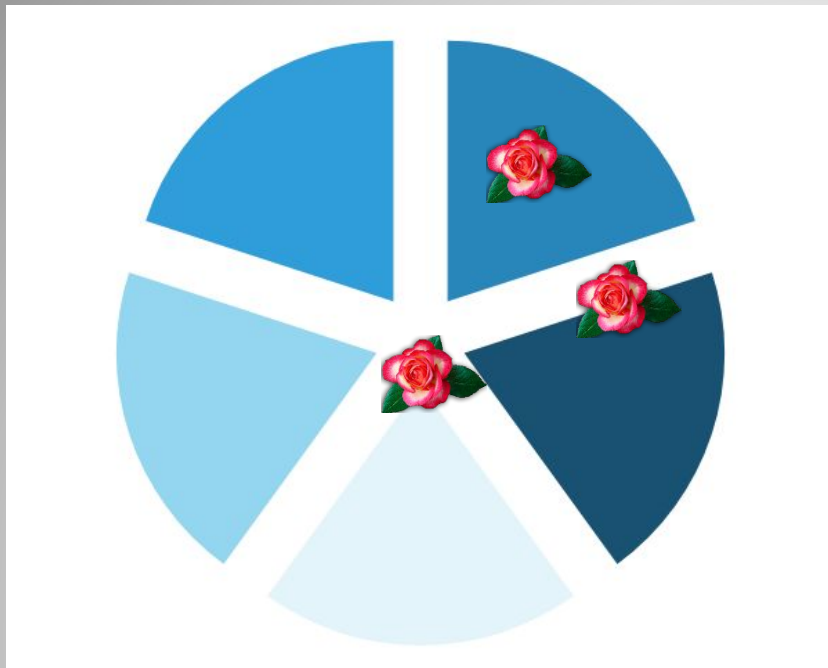
$$\frac{4}{9}$$

Из двух дробей с одинаковыми знаменателями *больше* та дробь, у которой числитель *больше*

Сравните дроби с одинаковыми знаменателями:

$$\frac{14}{17} > \frac{8}{17}$$

$$\frac{33}{75} < \frac{56}{75}$$



$$\frac{3}{5} > \frac{3}{8}$$

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

Сравните дроби с одинаковыми числителями:

$$\frac{14}{7} > \frac{14}{17}$$

$$\frac{33}{75} < \frac{33}{15}$$

>

Сравните дроби с разными знаменателями

$$\frac{3}{8} > \frac{1}{4}$$

Проверь соседа

I вариант

1. а) $\frac{6}{11} > \frac{4}{11}$; б) $\frac{1}{14} < \frac{3}{14}$;

в) $\frac{5}{14} > \frac{5}{17}$; г) $\frac{4}{27} < \frac{4}{25}$

2. $\frac{1}{9}, \frac{2}{9}, \frac{4}{9}, \frac{5}{9}, \frac{7}{9}$

3. $\frac{7}{12}, \frac{6}{12}, \frac{5}{12}, \frac{2}{12}, \frac{1}{12}$

II вариант

1. а) $\frac{3}{7} < \frac{6}{7}$; б) $\frac{9}{17} > \frac{5}{17}$;

в) $\frac{9}{29} < \frac{9}{14}$; г) $\frac{8}{11} > \frac{8}{21}$

2. $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{5}{8}, \frac{7}{8}$

3. $\frac{6}{7}, \frac{4}{7}, \frac{3}{7}, \frac{2}{7}, \frac{1}{7}$

Выполните задания.

На с. 182 учебника №810, №811.

Критерии оценивания:

«5» -10 баллов и более,

«4» – 7-9 баллов,

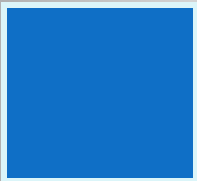
«3» – 5-6 баллов,

«2» – менее 5 баллов.

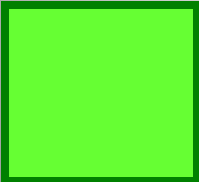
Рефлексия



- Урок был полезен для меня, я понимал все, о чем говорилось и что делалось на уроке.



- Урок был интересен, в определенной степени полезен для меня, мне было на уроке достаточно комфортно.



- Я понял о чем шла речь на уроке, но мне следует получить консультацию у учителя.

Спасибо за урок!

