

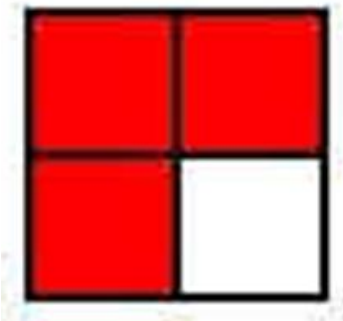
«Мудрым никто не родился, а  
научился»



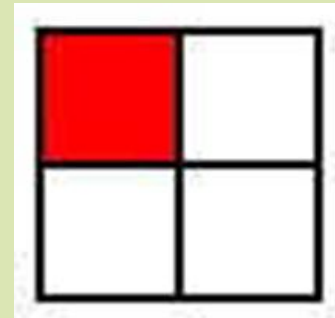
# Диктант

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

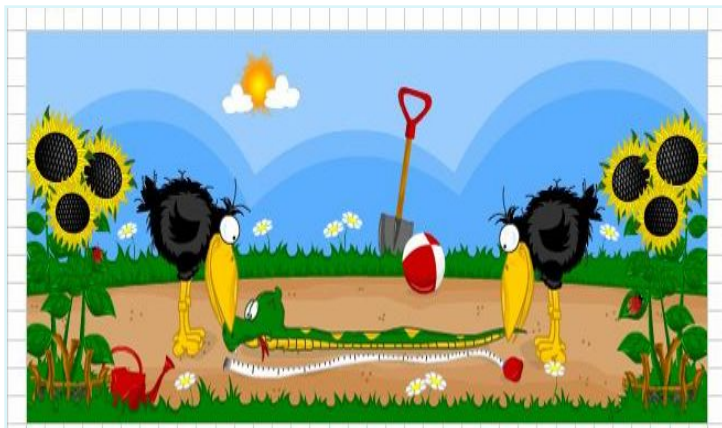
3. Воронёнок учится 5 часов в сутки. Какую часть суток он учится?



# 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.

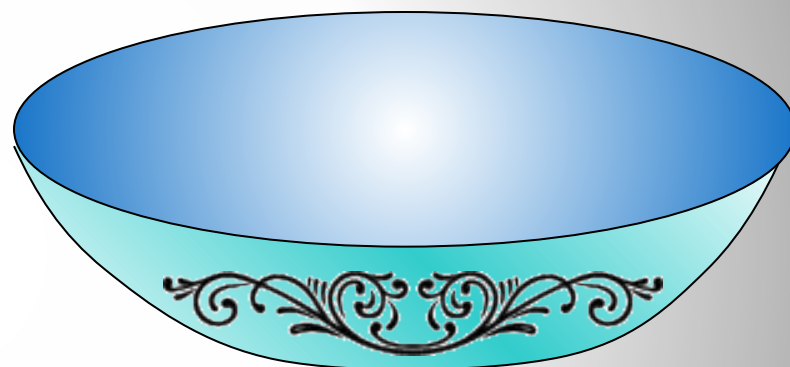
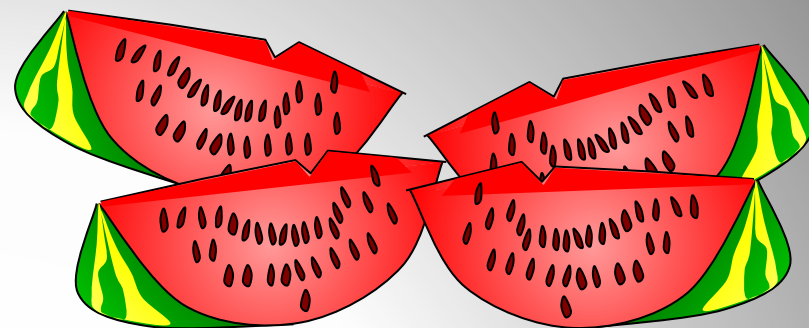
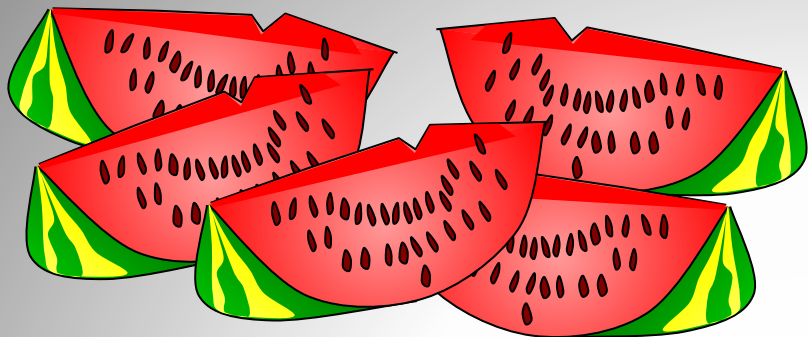


# Правила

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  $\frac{pr}{qr} > \frac{nq}{rq}$



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

>

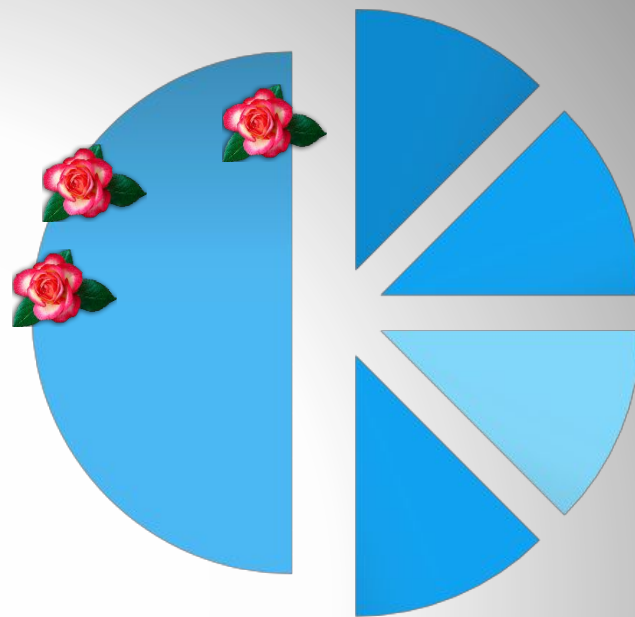
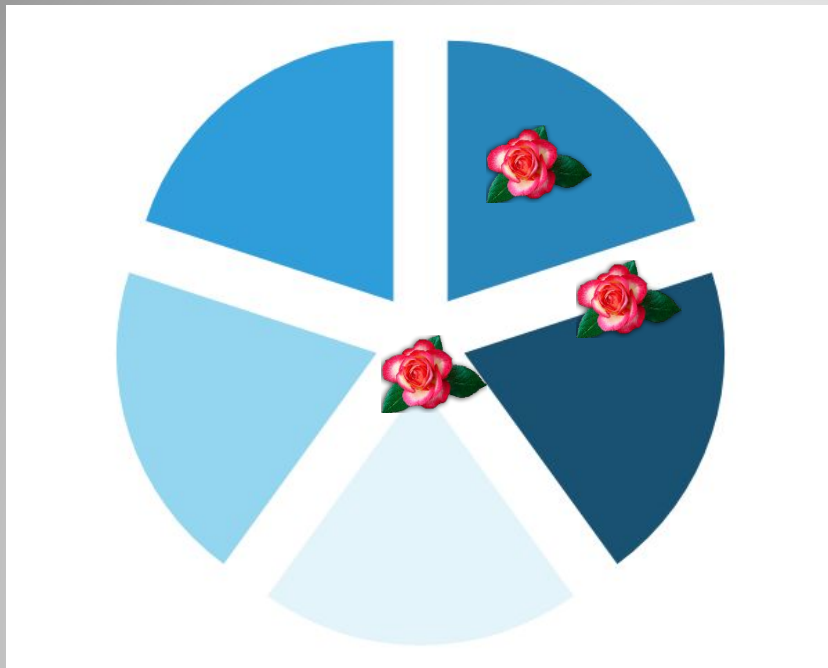
$$\frac{4}{9}$$

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.

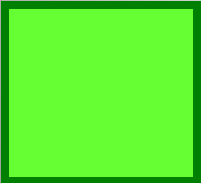
# Рефлексия



- 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!***

