

**Домашнее задание:**

**№689, №723, №753**



*Классная работа* 15.02.2020  
*Обыкновенные дроби*



# ПРАВИЛЬНАЯ ДРОБЬ

Правильная дробь – дробь, у которой числитель меньше знаменателя.

$$\frac{5}{16}$$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{9}{163}$$

$$\frac{45}{46}$$

# НЕПРАВИЛЬНАЯ ДРОБЬ

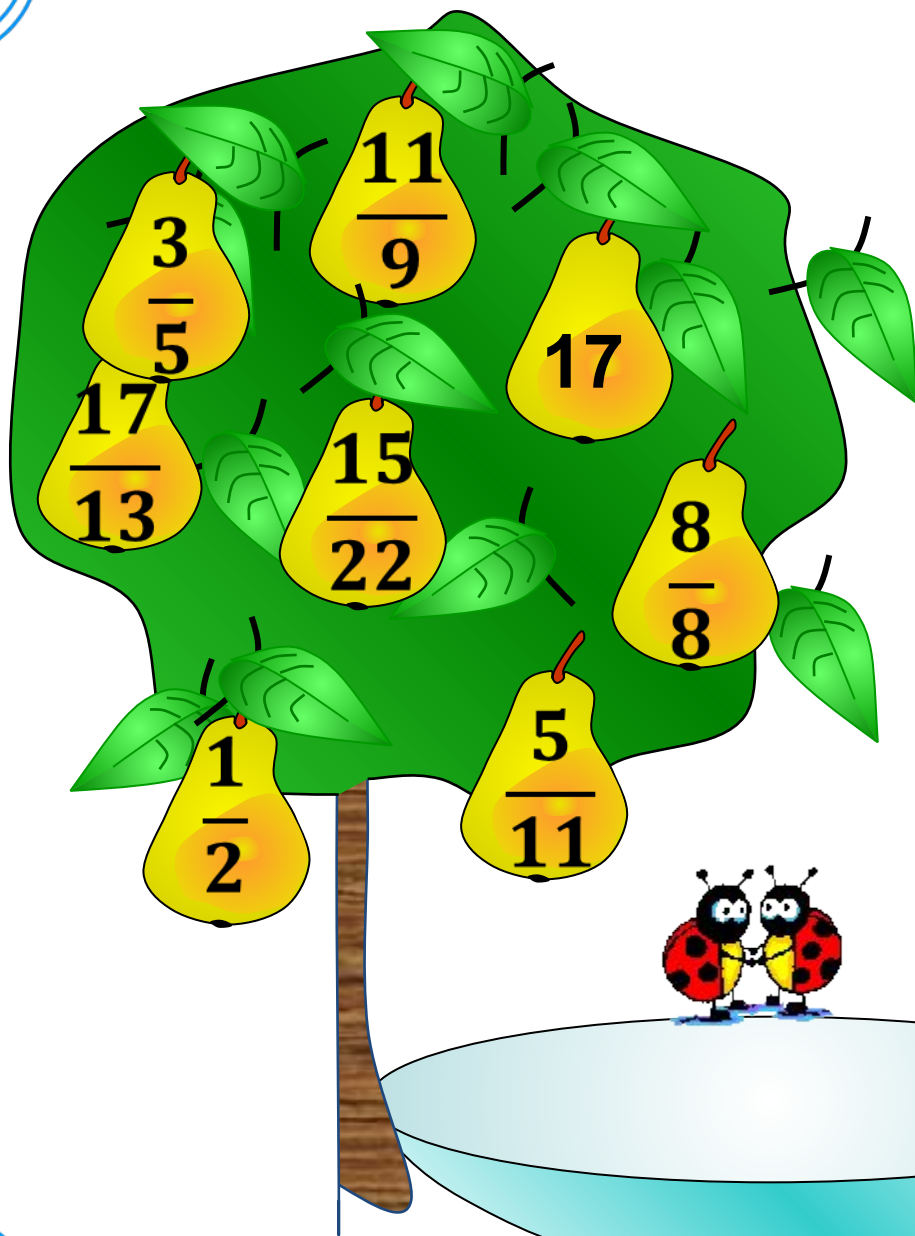
Неправильная дробь – дробь, у которой числитель больше знаменателя или равен знаменателю.

$$\frac{51}{16}$$

$$\frac{10}{3}$$

$$\frac{900}{163}$$

$$\frac{46}{46}$$



**Собери урожай!**  
Помогите Незнайке собрать груши на которых записаны неправильные дроби.

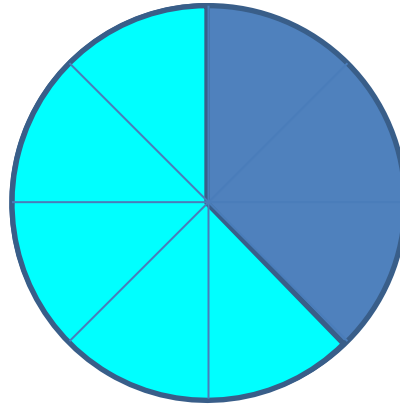
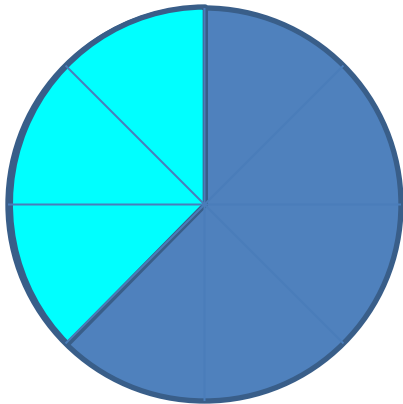


# ОДИНАКОВЫМИ

## ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ

Чтобы сравнить дроби с одинаковыми знаменателями, надо сравнить их числители. Больше та дробь, у которой числитель больше.

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



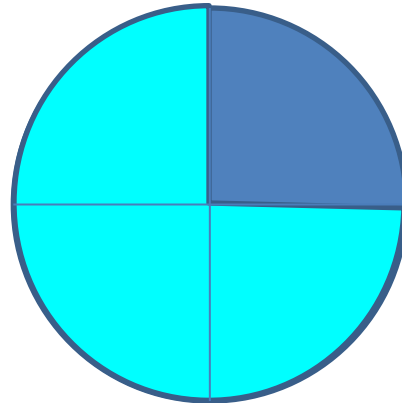
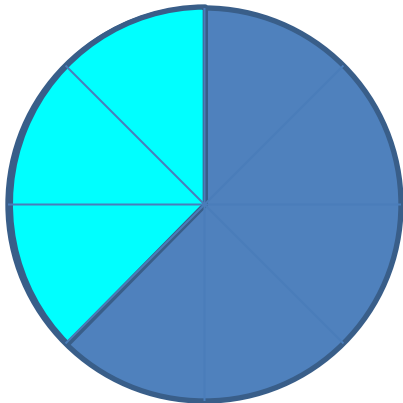
# Сравнение дробей с

## ОДИНАКОВЫМИ ЧИСЛИТЕЛЯМИ

Чтобы сравнить дроби с одинаковыми числителями, надо сравнить их знаменатели.

Больше та дробь, у которой знаменатель меньше.

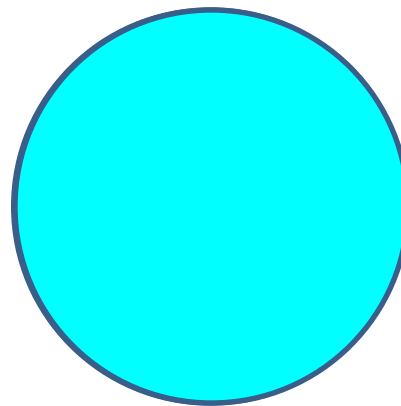
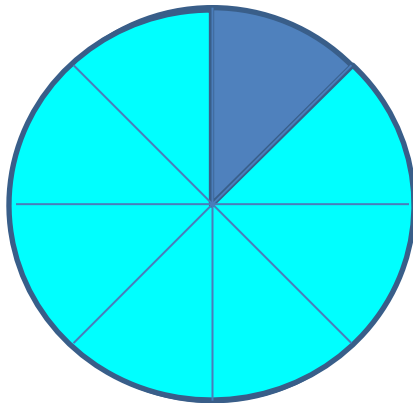
$$\frac{3}{8} < \frac{3}{4}$$



# Сравнение правильной дроби с единицей

Правильная дробь меньше  
единицы.

$$\frac{7}{8} < 1$$



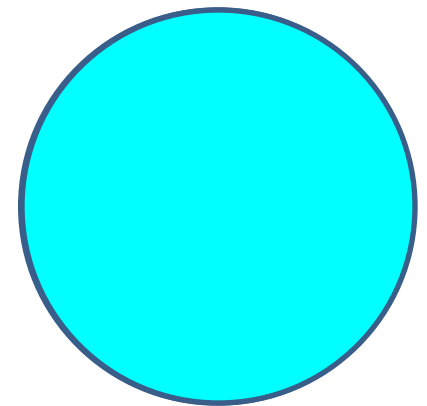
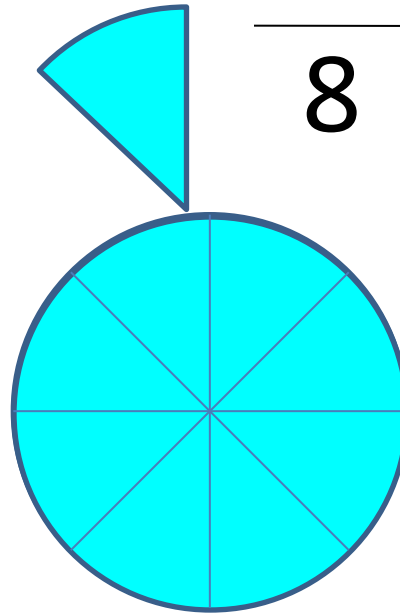
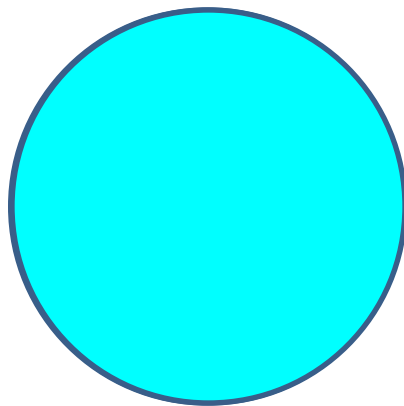
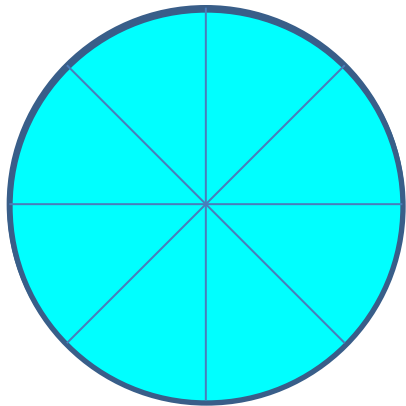


# Сравнение неправильной дроби с единицей

Неправильная дробь больше или равна единице.

$$\frac{8}{8} = 1$$

$$\frac{9}{8} > 1$$



# Сравнение правильной и неправильной дробей

Правильная дробь всегда меньше неправильной.

Правильная дробь меньше единицы, неправильная дробь больше или равна единице.

## Сравните дроби

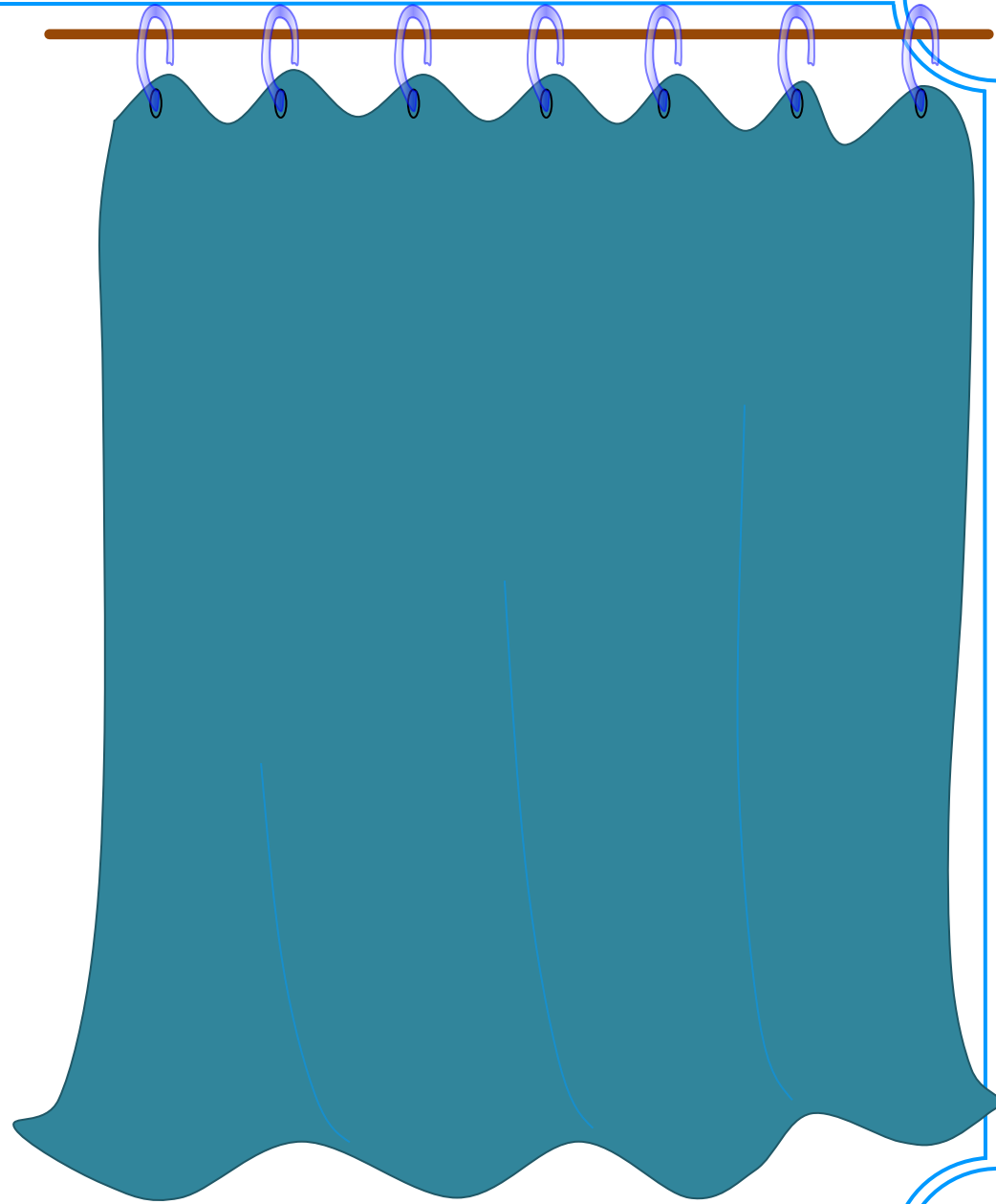
1.  $\frac{12}{13}$  и  $\frac{7}{13}$

2.  $\frac{21}{21}$  и  $\frac{42}{42}$

3.  $\frac{8}{9}$  и  $\frac{11}{9}$

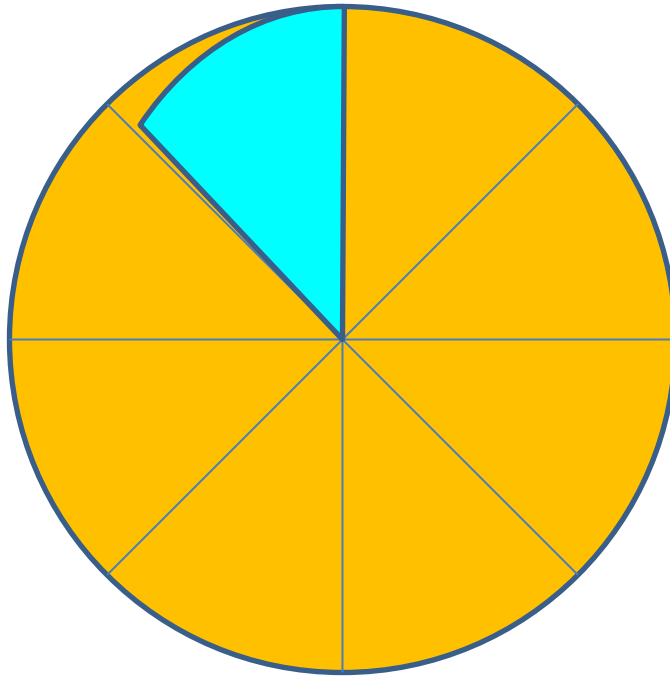
4.  $\frac{5}{7}$  и  $\frac{5}{9}$

5.  $\frac{15}{19}$  и 1



# ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ

Неправильная дробь больше или  
равна единице.



# Математический диктант

•  
а)  $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} = \frac{7}{3}$

б)  $\frac{15}{17} - \frac{8}{17} = \frac{7}{17}$

в)  $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{1}{9} = \frac{8}{9}$

г)  $\frac{38}{19} - \frac{19}{19} - \frac{10}{19} = \frac{9}{19}$

д)  $\frac{13}{19} + \frac{6}{19} - \frac{10}{19} = \frac{9}{19}$

# Работа по учебнику:

с.

# Рефлексия

- Сегодня на уроке я научился...
- Мне было интересно..
- Мне было трудно...
- Я понял, что...
- Я почувствовал, что...
- Больше всего мне понравилось...
- Своей работой на уроке я доволен (не совсем, не доволен), потому что...

