


Тема: *Правильные  
и неправильные  
дроби*

# МАТЕМАТИКА- ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК





У лукоморья дуб зеленый,  
Златая цепь на дубе том:  
И днём, и ночью кот ученый  
Все ходит по цепи кругом,  
Идет направо – песнь заводит,  
Налево – сказку говорит.





# Решите задачи

- 1) У белки 80 орехов, она сгрызла  $\frac{5}{20}$ .  
Сколько орехов она сгрызла?
- 2) На свадьбе у царя Салтана было 800 гостей. 3 % - дети. Сколько детей присутствовало на свадьбе?
- 3) Гвидон был за морем 60 минут. Из них 15 минут ушло на полёт. Какая часть времени ушла на полет?

# Взаимопроверка

20, 24 ,  $\frac{15}{60}$

Слова - опоры

Познакомиться с понятиями

Определить отличия

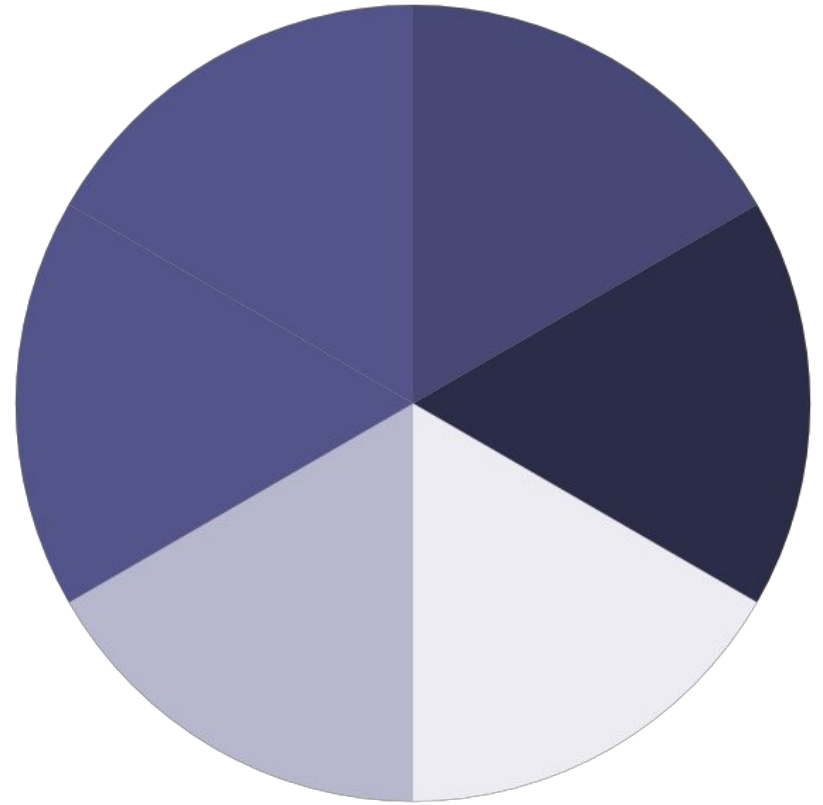
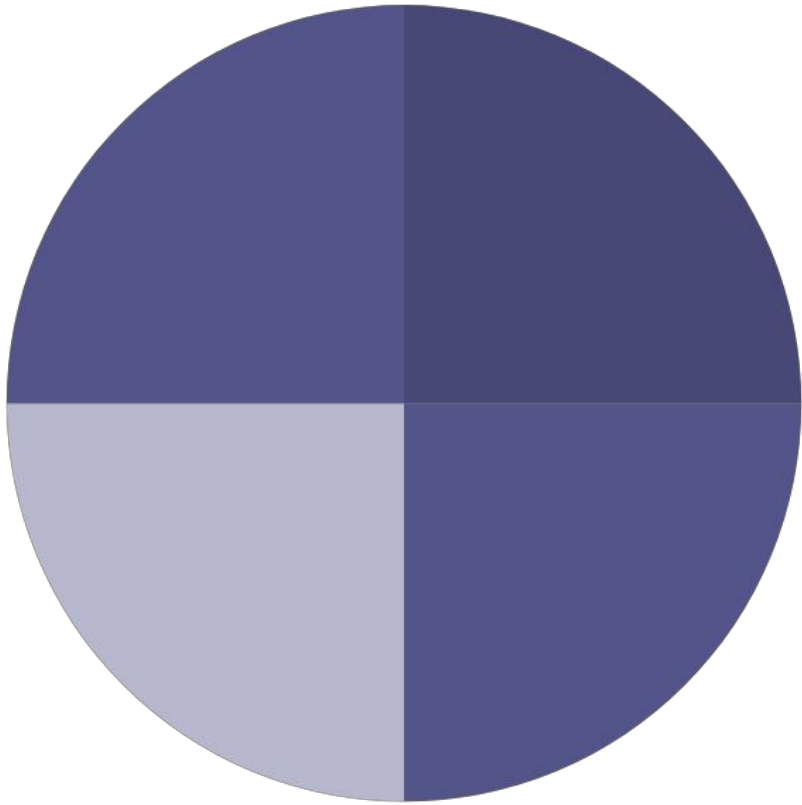
## Цель урока:

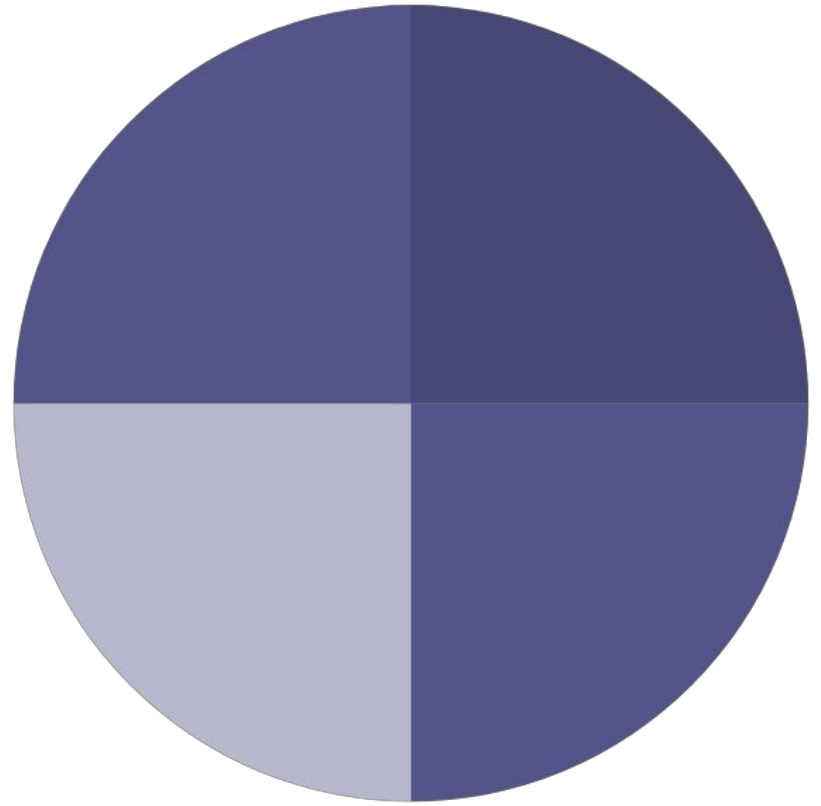
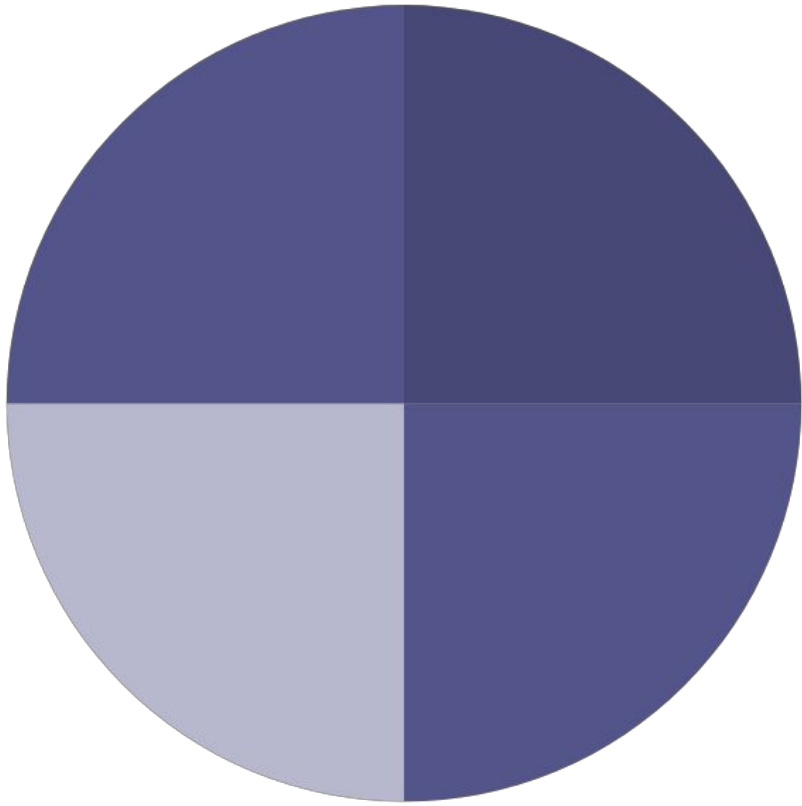
- познакомиться с понятиями правильная и неправильная дробь;
- определить отличие правильной дроби от неправильной.



**Правильные дроби**

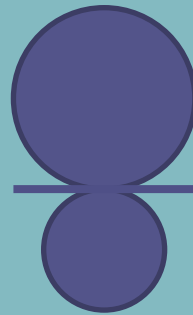
**Неправильные дроби**





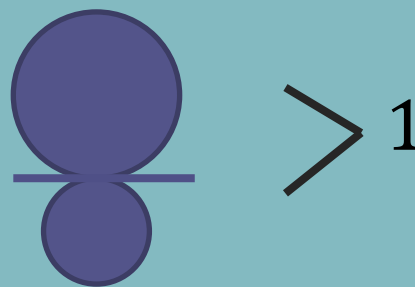
Правильные дроби

Неправильные дроби



## Правильные дроби

## Неправильные дроби



Вывод:

Неправильной называется  
дробь, у которой числитель  
больше знаменателя и дробь  
больше 1





сей

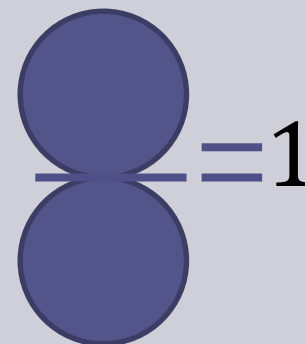
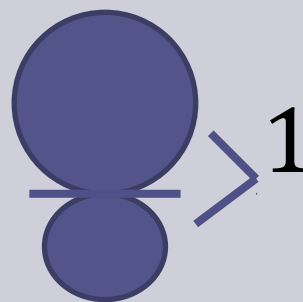
**Сказка  
о мёртвой царевне  
и о семи богатырях**



**мультфильм  
и  
сказка А.С. Пушкина**

## Правильные дроби

## Неправильные дроби



Вывод:

у неправильной дроби  
числитель больше или равен  
знаменателю, а дробь больше  
или равна 1.

**Вывод:**

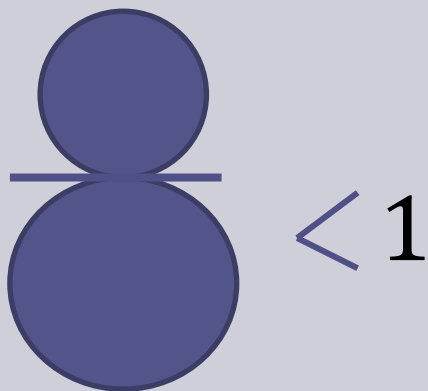
у правильной дроби

числитель меньше

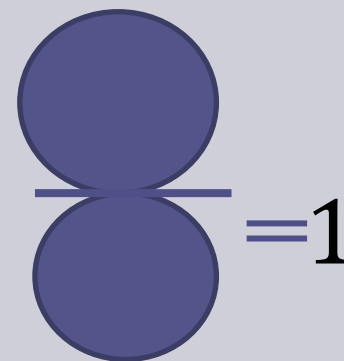
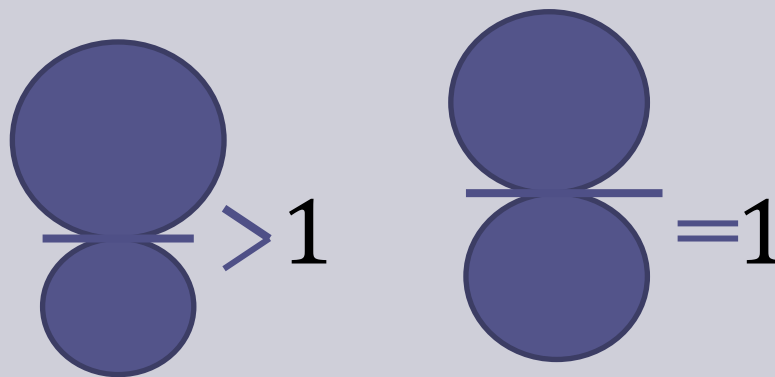
знаменателя и дробь меньше

1.

## Правильные дроби



## Неправильные дроби





Разделите дроби на две группы.

$$\frac{2}{7}, \frac{5}{9}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{9}{9}, \frac{7}{9}, \frac{7}{7}, \frac{9}{7}, \frac{11}{7}, \frac{12}{9}$$

Правильные дроби

$$\frac{2}{7}, \frac{5}{9}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{7}{9}$$

неправильные дроби

$$\frac{9}{9}, \frac{7}{7}, \frac{9}{7}, \frac{11}{7}, \frac{12}{9}$$