

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

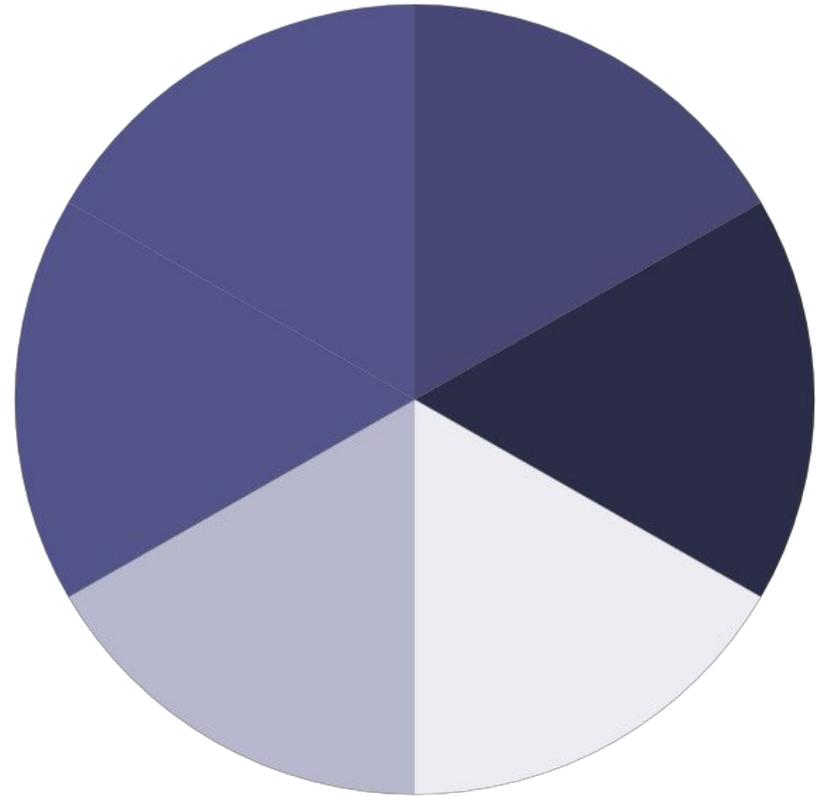
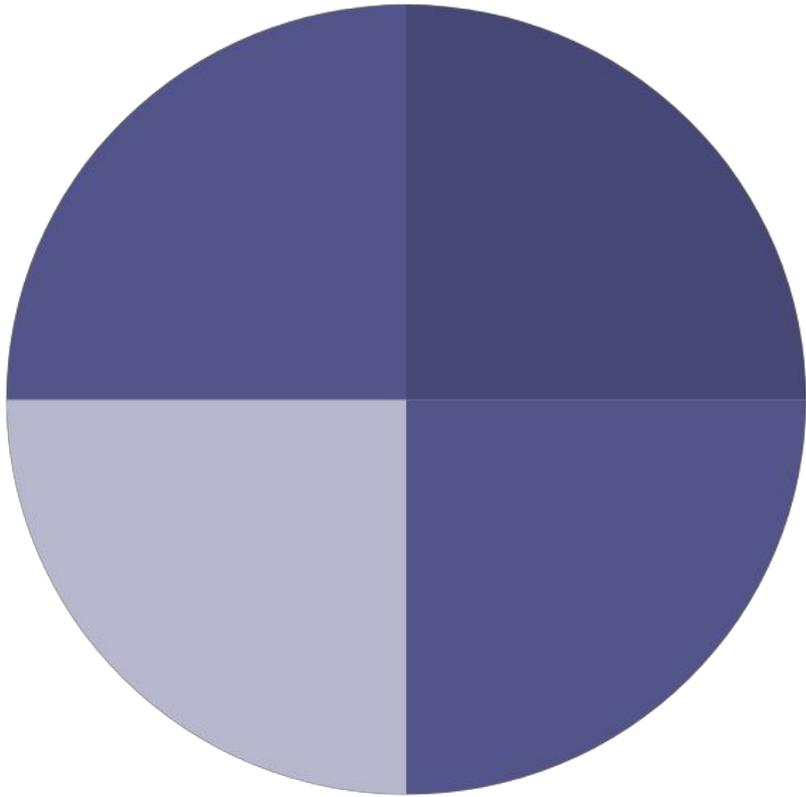
Определить отличия

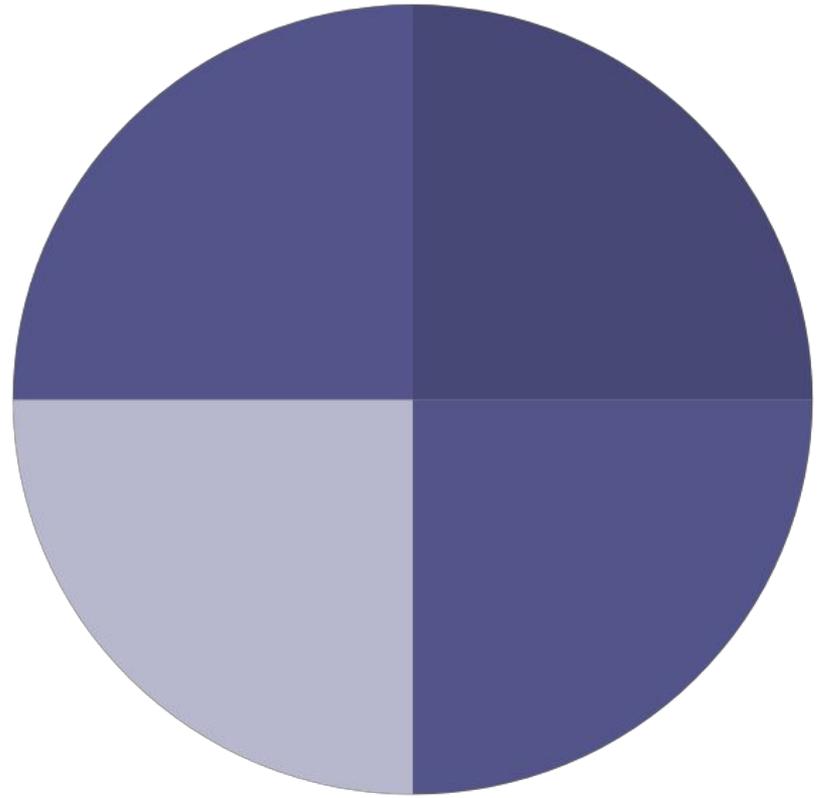
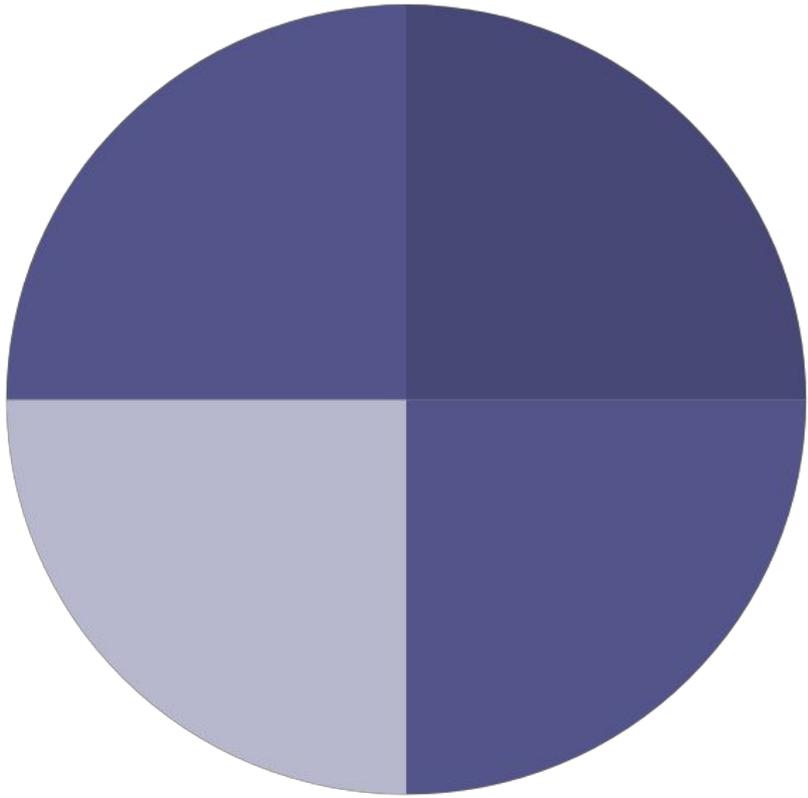
Цель урока:

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

Правильные дроби

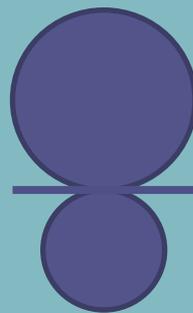
Неправильные дроби





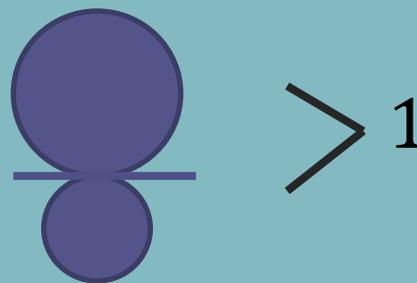
Правильные дроби

Неправильные дроби



Правильные дроби

Неправильные дроби



Вывод:

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



сей

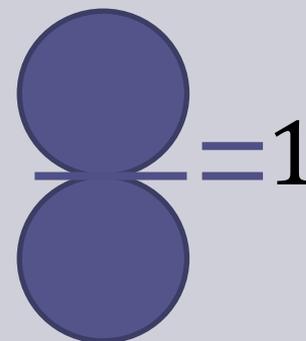
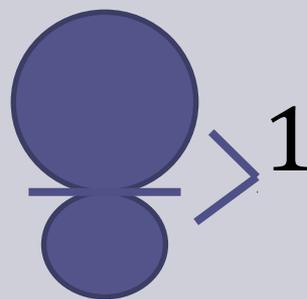
**Сказка
о мёртвой царевне
и о семи богатырях**



**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:

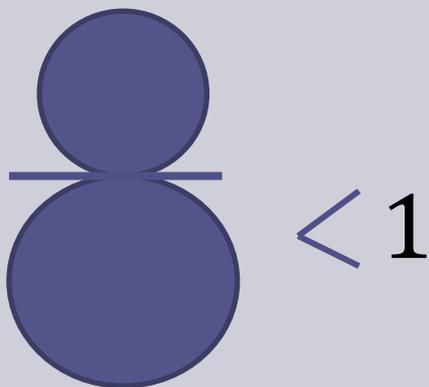
у правильной дроби

числитель меньше

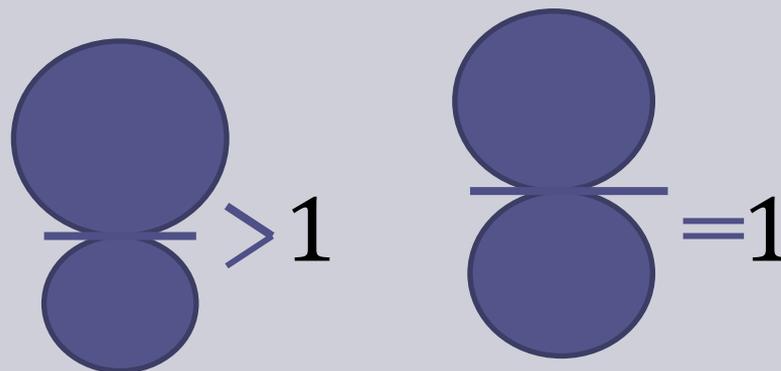
знаменателя и дробь меньше

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

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