

МАТЕМАТИКА- ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК



Наш девиз:

Я думаю!

Ты думаешь!

Мы думаем!



У лукоморья дуб зелёный;
Златая цепь на дубе том:
И днём, и ночью кот учёный
Все ходит по цепи кругом,
Идёт 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, $\frac{15}{60}$

А.С.ПУШКИН
**СКАЗКА О ПОПЕ
И О РАБОТНИКЕ ЕГО
БАЛДЕ**

Д



Правильные дроби

$$\frac{2}{4}, \frac{5}{8}, \frac{1}{2}, \frac{4}{10}$$

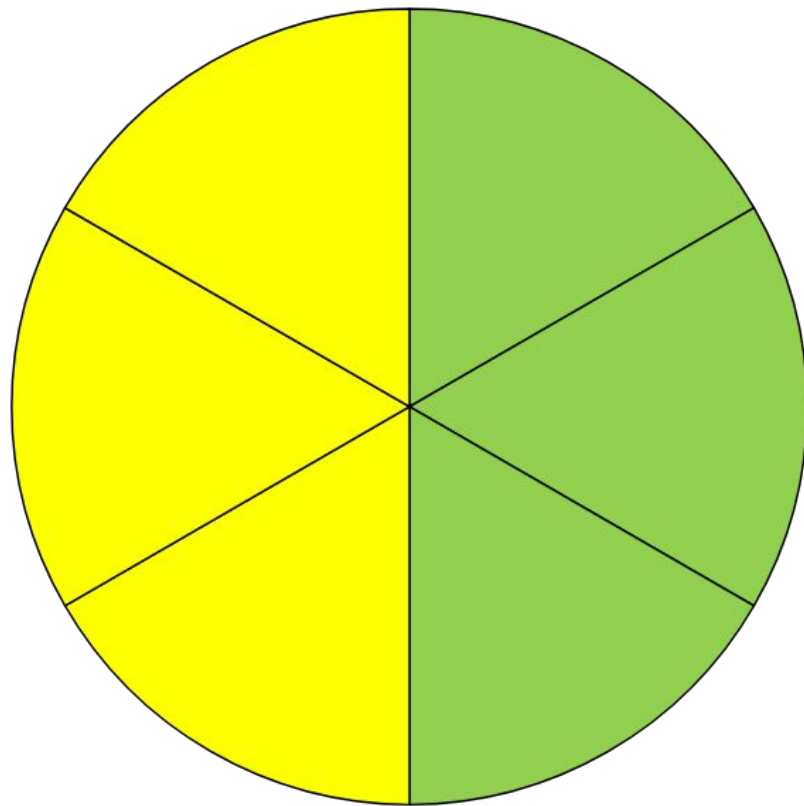
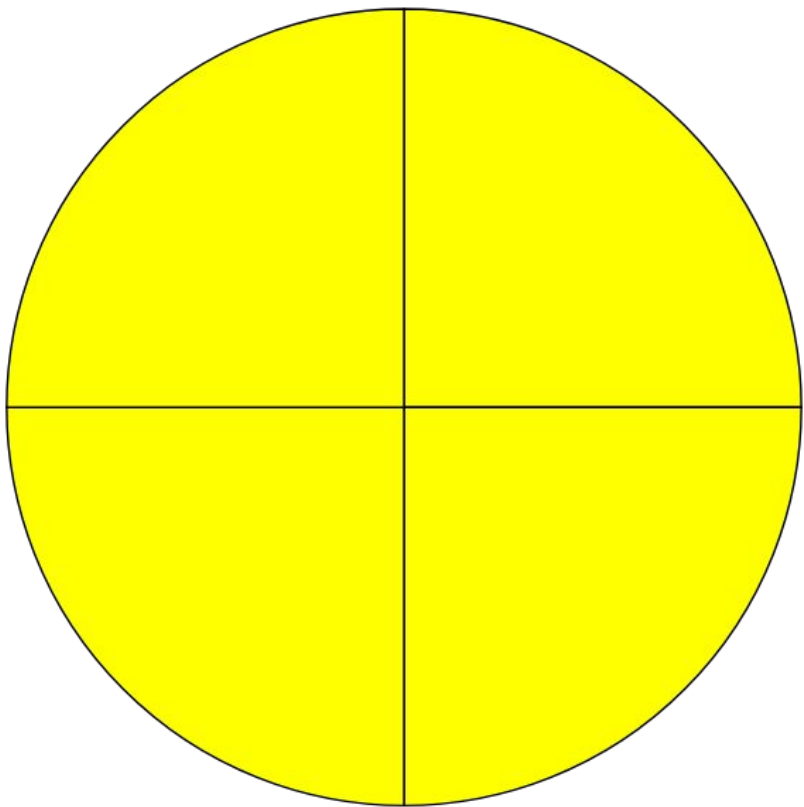
$$\frac{7}{4}, \frac{5}{3}, \frac{8}{2}, \frac{6}{5}, \frac{9}{6}$$

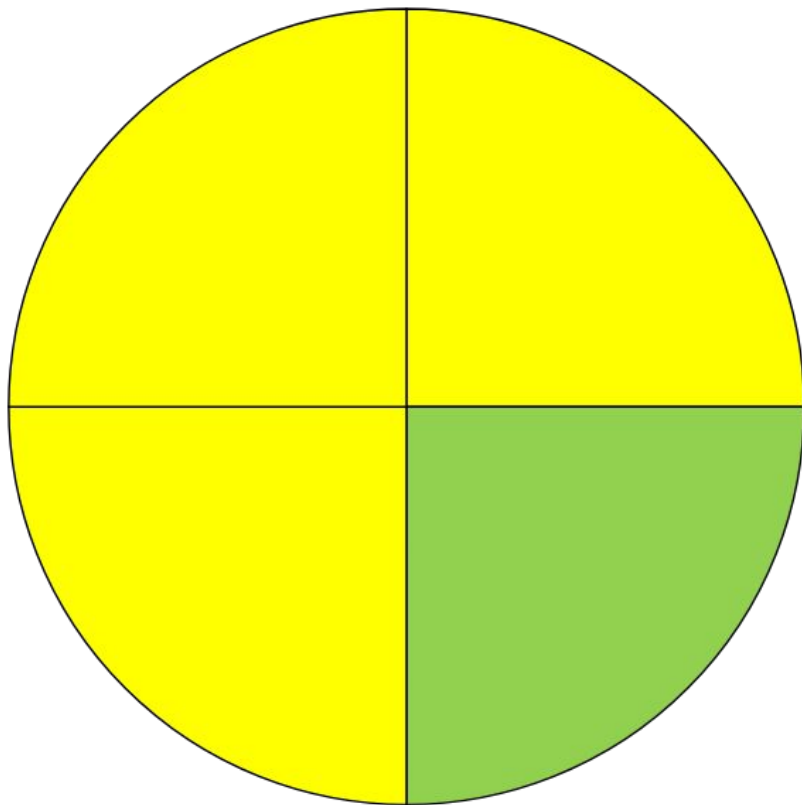
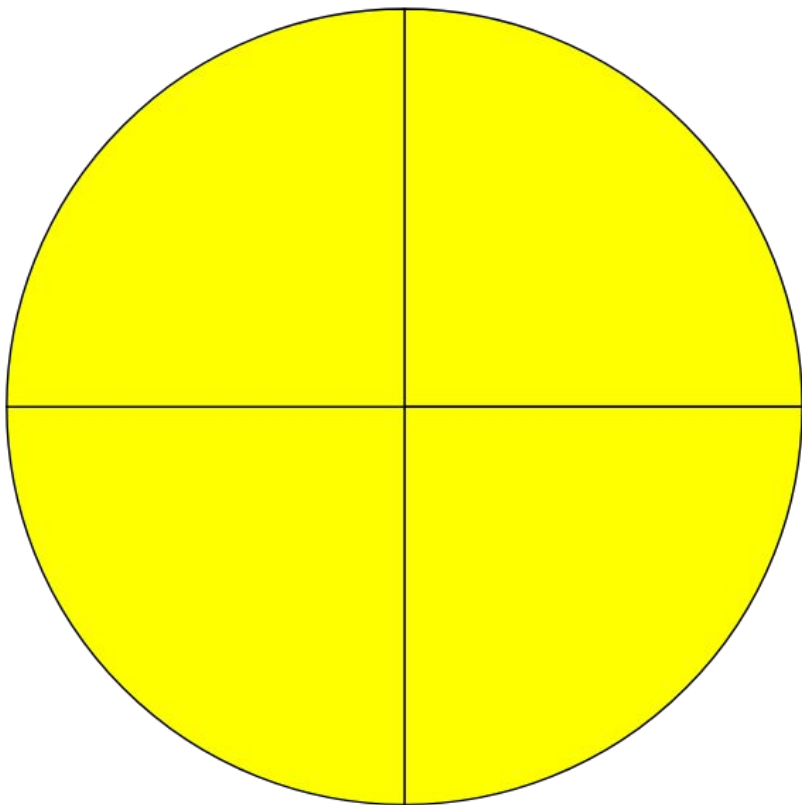
Неправильные дроби

$$\frac{7}{4}, \frac{5}{3}, \frac{8}{2}, \frac{6}{5}, \frac{9}{6}$$

Цель урока:

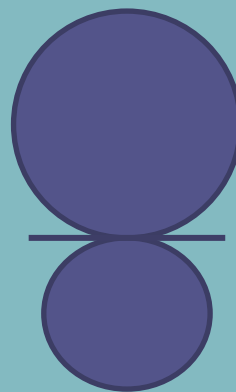
- познакомиться с понятиями правильная и неправильная дробь;
- определить отличие правильной дроби от неправильной.



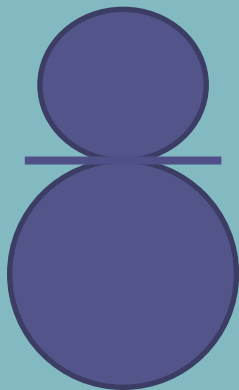


Правильные дроби

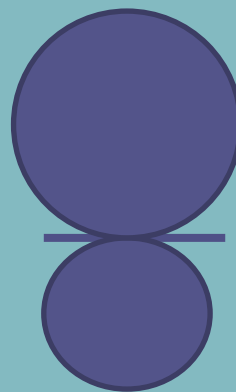
Неправильные дроби

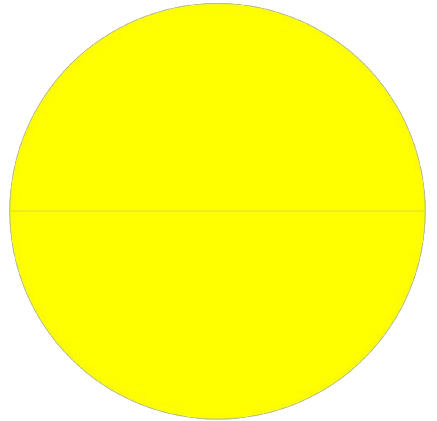
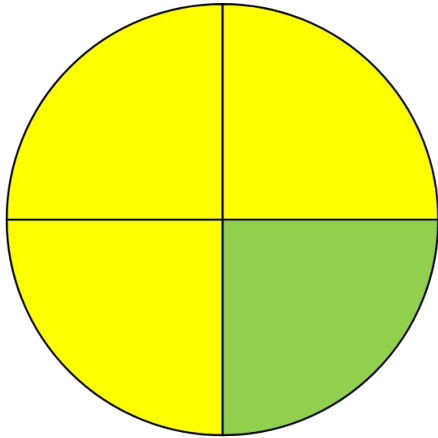
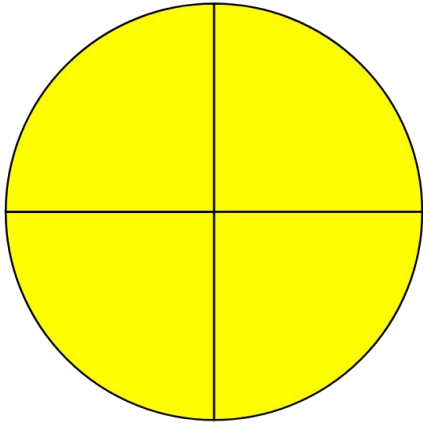


Правильные дроби

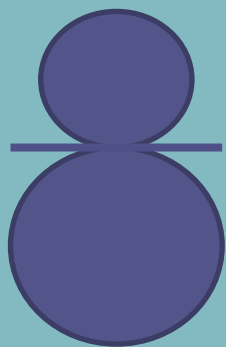


Неправильные дроби

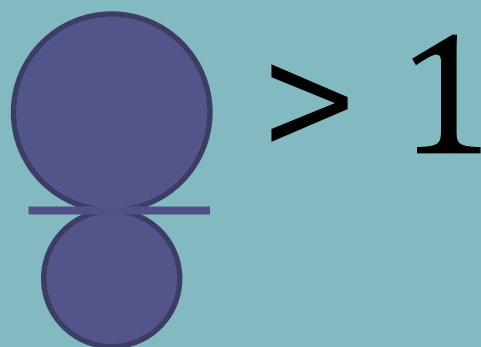




Правильная дробь

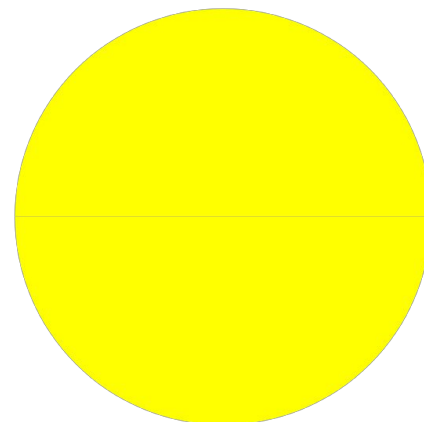
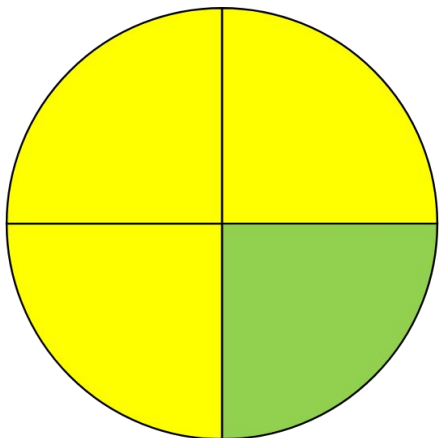


Неправильная дробь

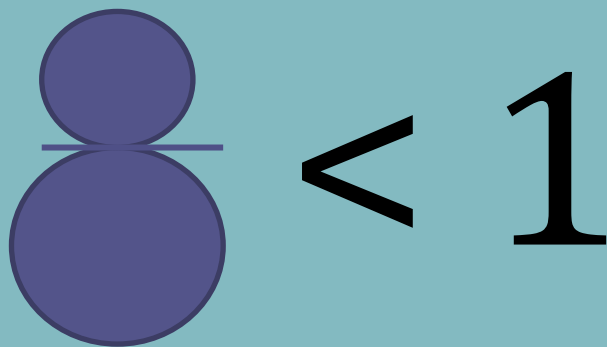


Вывод:

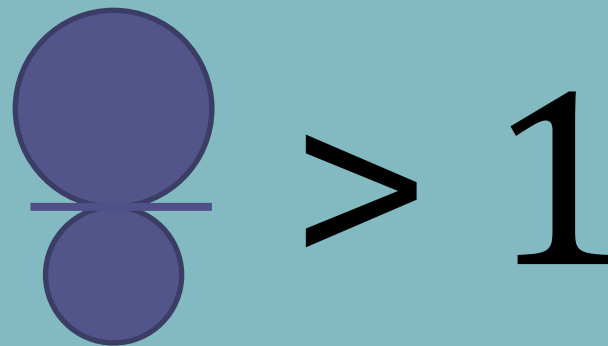
Неправильной называется
дробь, у которой числитель
больше знаменателя и дробь
больше 1



Правильные дроби



Неправильные дроби



Вывод:

у правильной дроби
числитель меньше
знаменателя и дробь меньше
1.



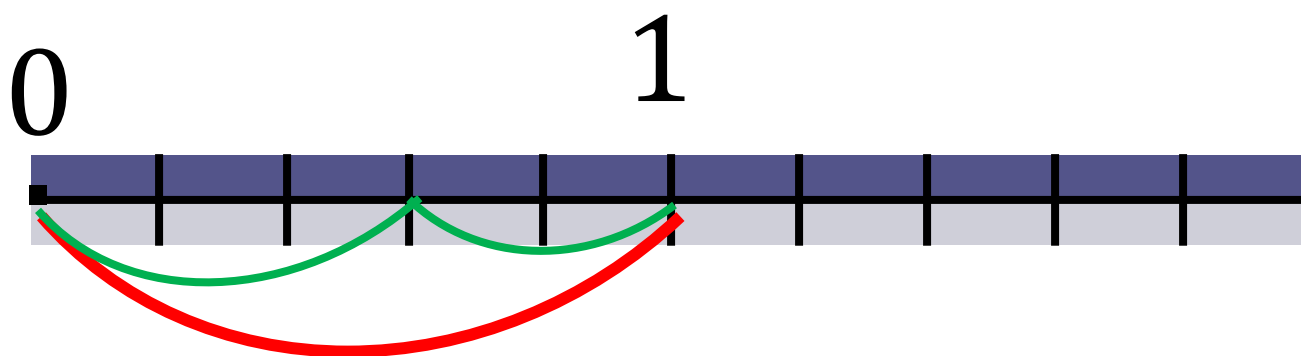
сей

Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях

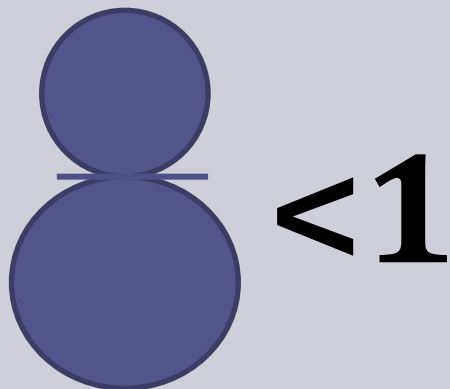


мультфильм
и
сказка А.С. Пушкина

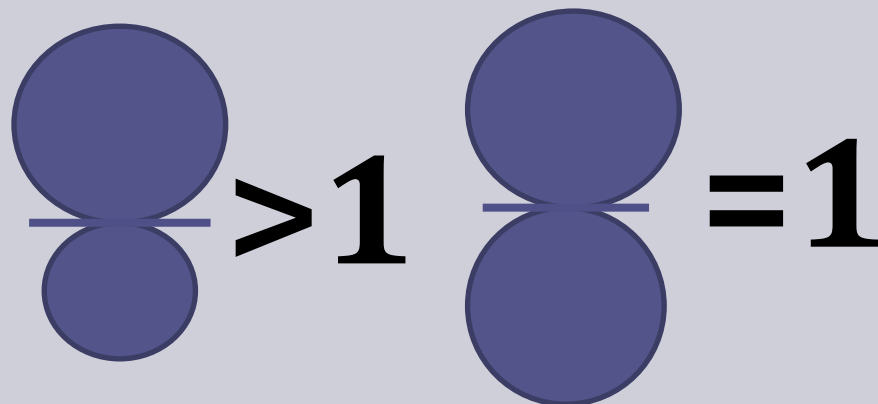




Правильные дроби



Неправильные дроби



Вывод:

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

Разделите дроби на две группы.

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

Правильные дроби

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

неправильные дроби

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

$$\begin{array}{cccccc} 2 & 3 & 4 & 7 & 9 & 11 \\ \hline 7 & 7 & 7 & 7 & 7 & 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 5 & 9 & 7 & 12 \\ \hline 9 & 9 & 9 & 9 \end{array}$$

Старик со старухой открыли завод по производству корыт. Количество изготавливаемых корыт записано дробью. Каким натуральным числам равны дроби? Запиши натуральные числа.

пн.	вт	ср.	чт	пт.
16	24	30	40	60
8	6	5	5	6

2, 4, 6, 8, 10

Домашнее задание:
придумать и решить
задачи с дробями на
сказочный сюжет.