

# Урок - сказка

---

Действия с

обыкновенными

проблемами

# Цели и задачи урока

## Цели:

повторить и систематизировать знания учащихся в сложении, вычитании дробей с одинаковыми знаменателями;  
развитие интереса к математике;  
воспитание чувства товарищества, помощи и взаимопонимания.

# Математическое лото



1 карточка

2 карточка



Жил-был старик со старухой. Просит старик:

- Испеки, старуха, колобок.

- Из чего печь-то? Муки нету.

-- Э-эх старуха! По коробу поскреби, по сусеку помети; авось муки и наберется.

Взяла старуха крылышко, по коробу поскребла, по сусеку помела, и набралось муки пригоршниц с две.



# задача о колобке

Для приготовления  
колобка  
потребовалось  $450\frac{3}{15}$   
грамм продуктов.

$\frac{1}{15}$

Из этого  
количества  
составляет  
сметана, - масло.  
А сколько граммов  
муки  
израсходовала



**Ответ: 360 г., 120г.**

Колобок полежал-полежал, да вдруг и покатился - с окна на лавку, с лавки на пол, по полу да к дверям, перепрыгнул через порог в сени, из сеней на крыльцо, с крыльца на двор, со двора за ворота, дальше и дальше.



5  $\frac{8}{17}$      $\frac{2}{17}$      $\frac{18}{17}$      $\frac{5}{17}$     2  $\frac{3}{17}$      $\frac{15}{17}$     1  $\frac{7}{17}$      $\frac{28}{17}$      $\frac{2}{17}$

Катится, катится вдаль  
колобок

Вертится, крутится красный  
бочек

По лесу серый Зайчишка

скакал  
Колобок, колобок я тебя  
съем. А что бы я тебя не съел

И Колобка не увидай  
выполни задание выдели целую часть числа:  
повстречал



$$\frac{31}{8}; \frac{43}{10}; \frac{78}{17}; \frac{917}{11}$$

2. Запиши в виде **направильной дроби**

$$7\frac{1}{8}; 3\frac{4}{5}; 1\frac{7}{10}; 9\frac{14}{15}; 5\frac{3}{16}.$$



Колобок,  
колобок я тебя  
съем. А что бы  
я тебя не съел  
ты должен  
справиться со  
следующим  
заданием:

Катится, катится  
вдаль колобок,  
Крутится, вертится  
~~красный бочек.~~  
А под кустом серый  
Волк там лежал,  
И Колобка он увидал

## Вырази:

- а) в часах: 1ч31мин, 5ч19мин, 1сутки 9ч 16мин;  
в) в километрах: 2км 260м, 15км 876м.



Катится, катится вдаль  
Колобок, Крутится  
вертится красный бочек  
Медведь повстречался ему  
на пути Ну-ка, Медведь, ты  
меня пропусти

### Из чисел

$$2\frac{1}{7}; 8\frac{2}{7}; 1\frac{3}{7}; 5\frac{4}{7}; 3\frac{5}{7}; 4\frac{6}{7}$$

выбери числа,  
чтобы их сумма  
была натуральным  
числом.

Какой хитрый!  
Справишься  
я с заданием -  
пропущу.



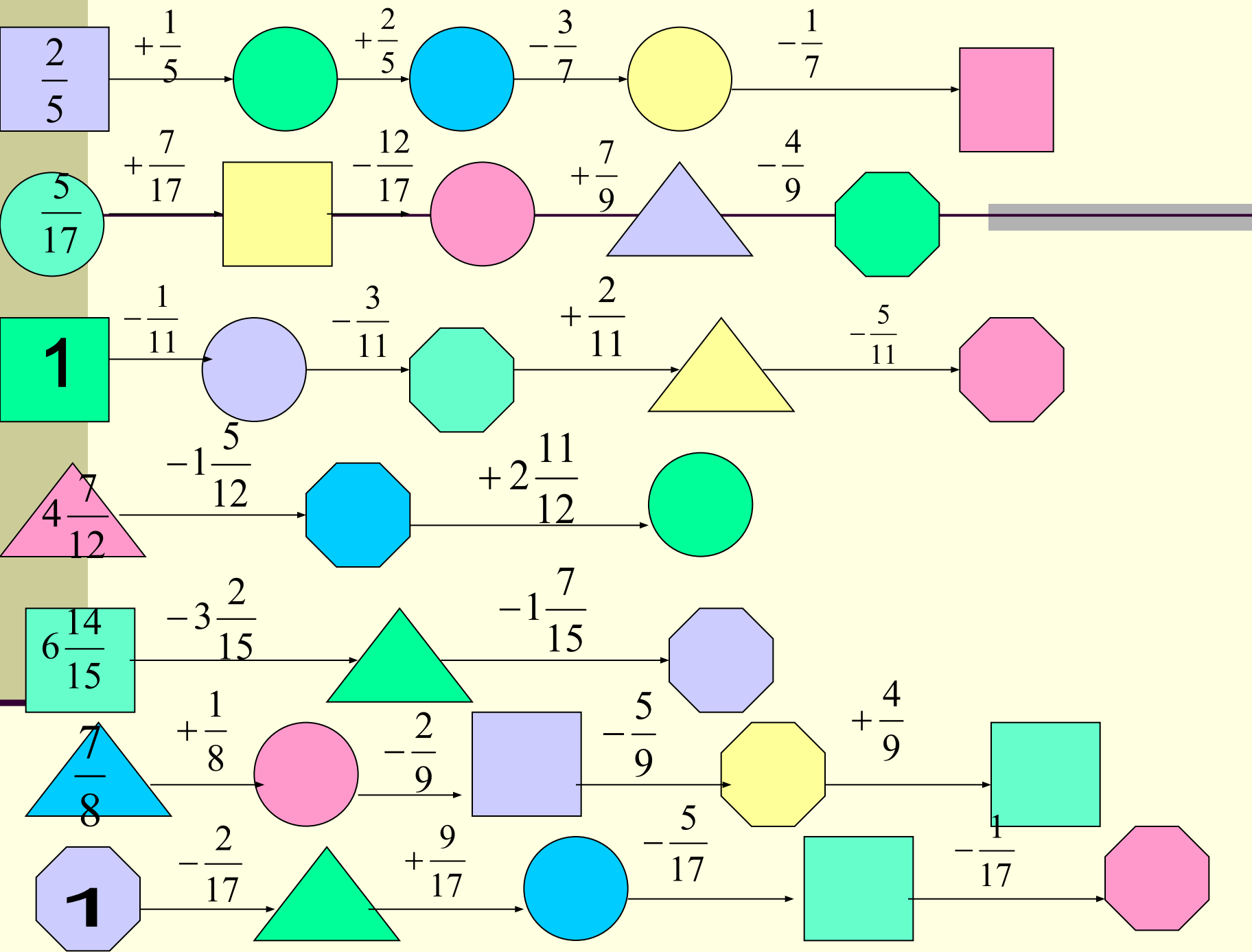
**Катится, катится  
вдаль Колобок,  
Крутится, вертится  
красный бочок. А на  
опушке сидела Лиса  
книжку читала,  
конечно, она.**

-Знаешь ли ты что  
показывают одинаковые  
знаменатели двух дробей?

-А какая дробь называется  
правильной?

**А теперь  
расшифруй, что  
здесь написано:**





# Самопроверка

Проверьте свои ответы предложенным шифром.

$$M - \frac{3}{7}$$

$$y - \frac{8}{11}$$

$$O - \frac{5}{9}$$

$$Ы - 1\frac{1}{17}$$

$$B - \frac{16}{17}$$

$$Ц - \frac{8}{9}$$

$$C - \frac{13}{15}$$

$$Л - \frac{4}{11}$$

$$O - 6\frac{1}{12}$$

$$H - \frac{5}{7}$$

$$Д - 2\frac{5}{15}$$

Ответ:

**МОЛОДЦЫ**

Отметьте на координатной прямой координаты бабки и деда, и где повстречались Колобку Заяц, Волк, Медведь, Лиса. За точку отсчета возьмём дом бабки и деда. Если

Зайца -  $\frac{1}{8}$       Волка -  $\frac{3}{8}$

Медведя -  $\frac{4}{4}$       Лисы -  $\frac{11}{8}$

# Подготовила урок:

---

Басинских Любовь Алексеевна

учитель математики

МОУ СОШ с. Фащёвка