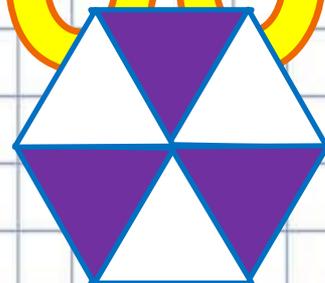
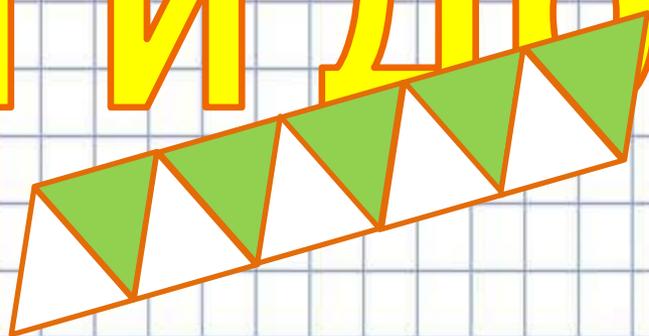
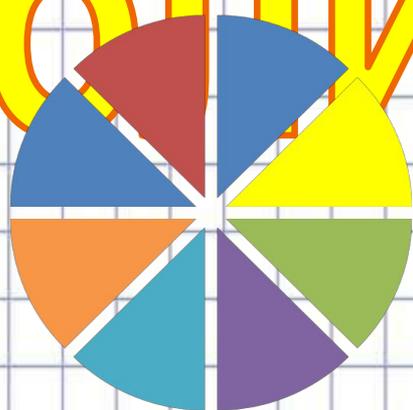


# Доли и дроби



Автор работы: Смоленцева Татьяна Григорьевна,  
учитель начальных классов

МОУ «Казанская СОШ» Сернурского района, Республики  
Марий Эл



# Сосчитаем устно, запишем ответы в порядке возрастания

$$5600 : 100 : 7 * 6 =$$

**О**

$$12000 : 4000 * 7 * 10 =$$

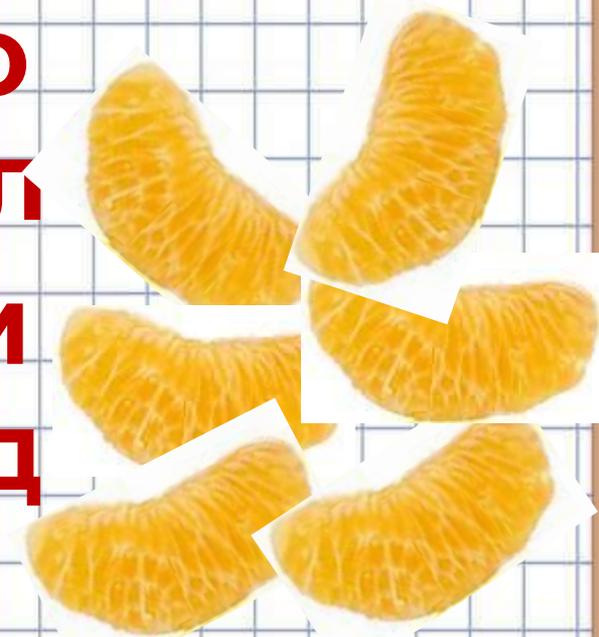
**Л**

$$720 : 90 * 10 * 9 =$$

**И**

$$12 * 1000 : 100 : 40 =$$

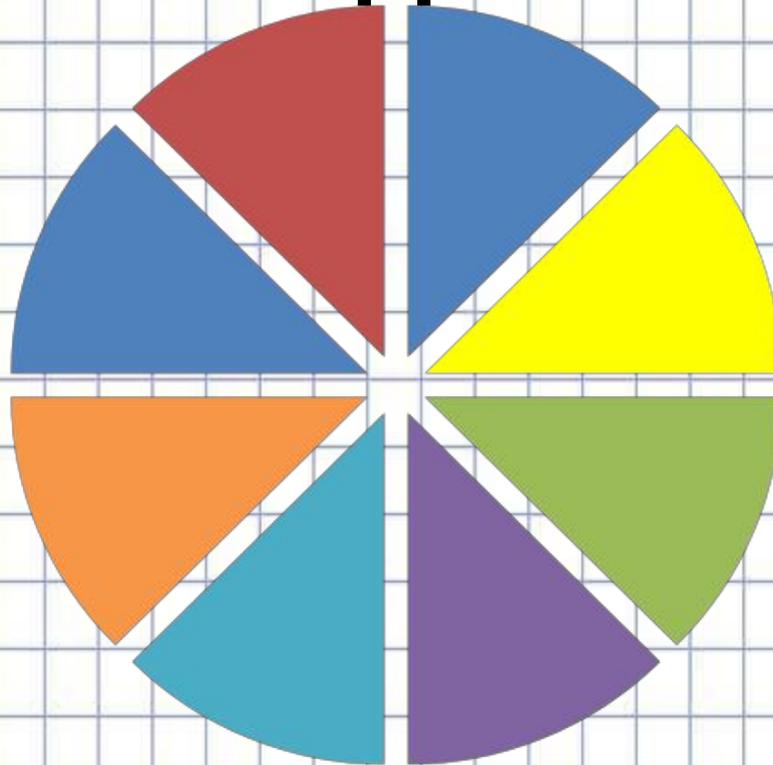
**Д**



3	48	210	720
Д	О	Л	И



# Равные части круга - доли

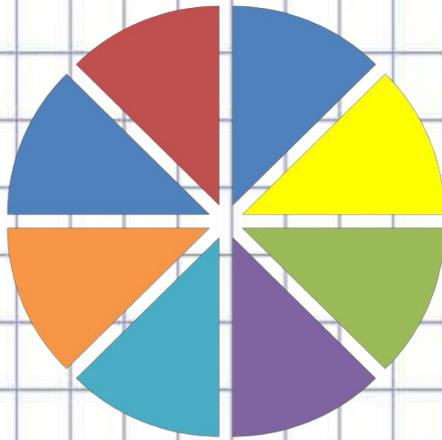


$\frac{1}{8}$

Круг разделили на 8 долей,  
закрашена жёлтым одна восьмая доля.



Записи вида  $\frac{1}{8}$  называют дробями.

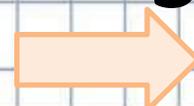
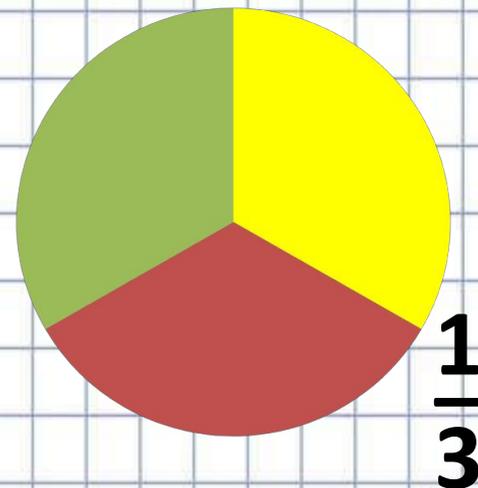
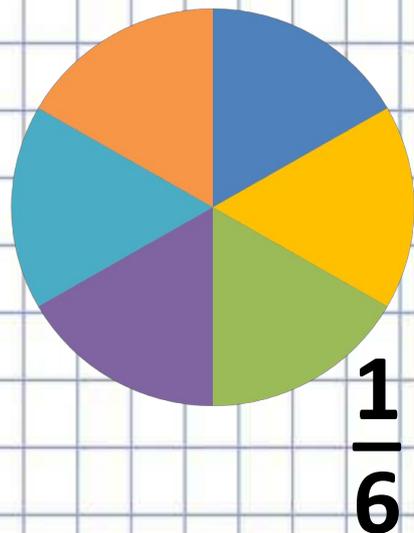
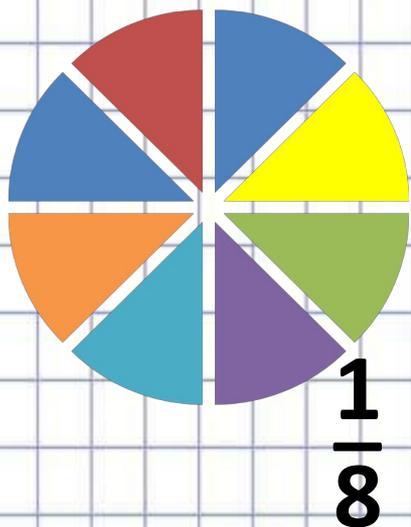
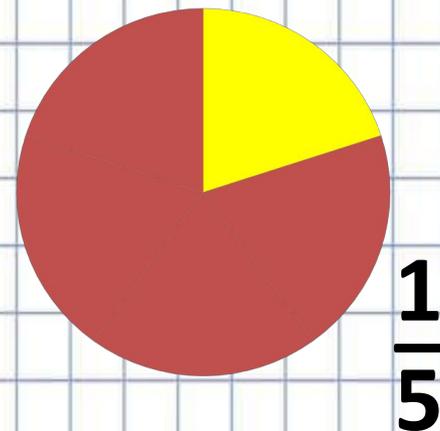
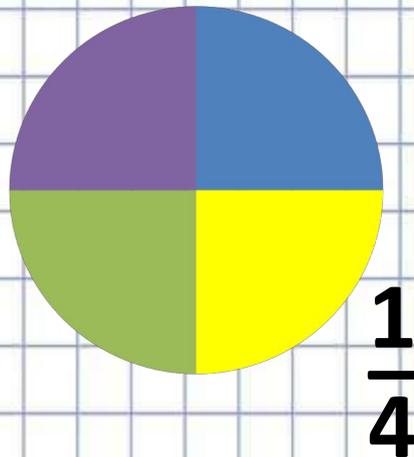
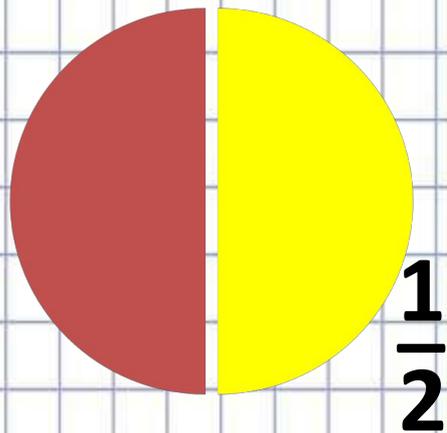


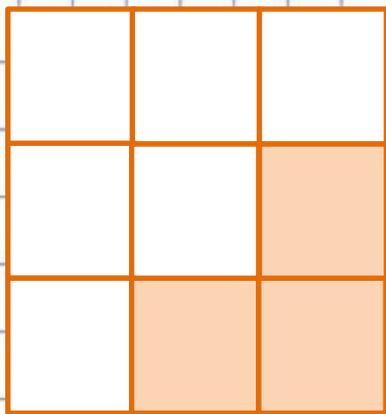
$\frac{1}{8}$  - числитель дроби  
8 - знаменатель дроби

Знаменатель дроби показывает, на сколько долей делят, а числитель дроби показывает - сколько долей взяли.

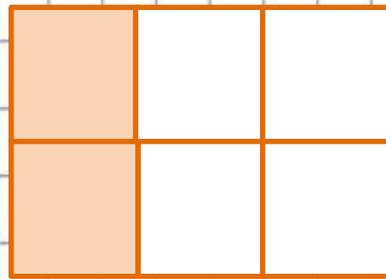


# Какая часть круга закрашена жёлтым?

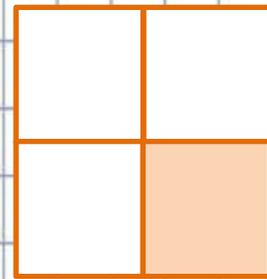




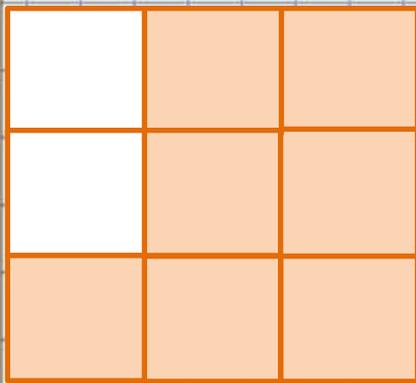
$$\frac{3}{9}$$



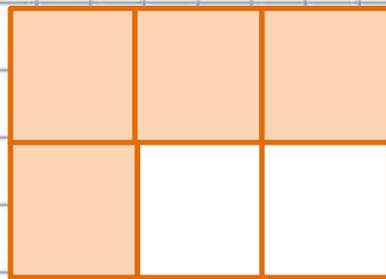
$$\frac{2}{6}$$



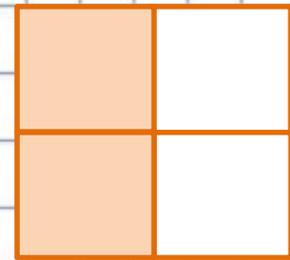
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{7}{9}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{2}{4}$$

На сколько частей разделили  
 квадрат? Сколько частей закрасили?

Запиши



Какая часть фигуры  
закрашена?



$$\frac{1}{4}$$

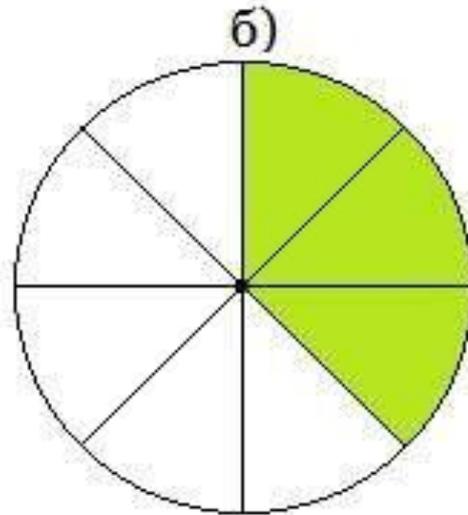
$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$



Какая часть фигуры  
закрашена?



$\frac{1}{8}$

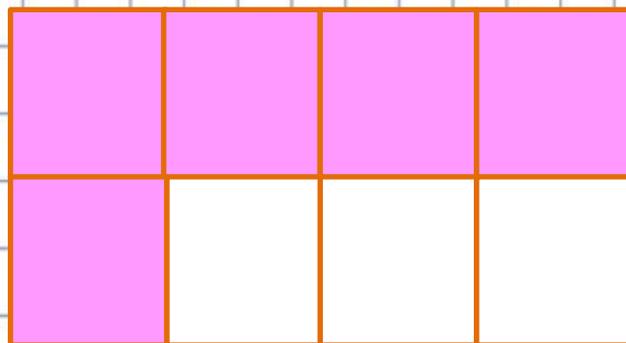
$\frac{3}{8}$

$\frac{8}{5}$

$\frac{3}{5}$



Какая часть фигуры  
закрашена?



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

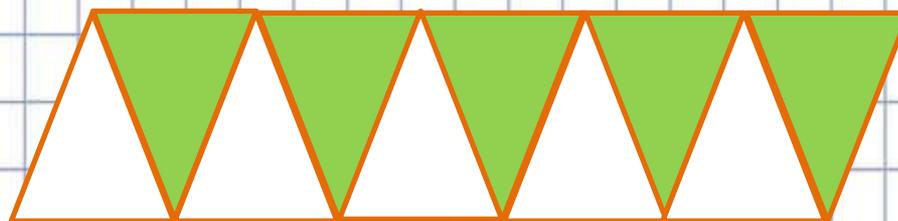
$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$



Какая часть фигуры  
закрашена?



$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{5}$$

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



Какая часть фигуры  
закрашена?



$$\frac{1}{4}$$

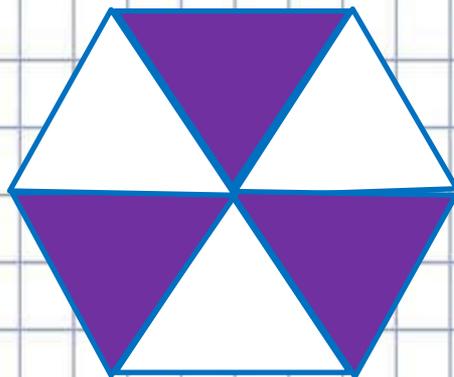
$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{2}{5}$$



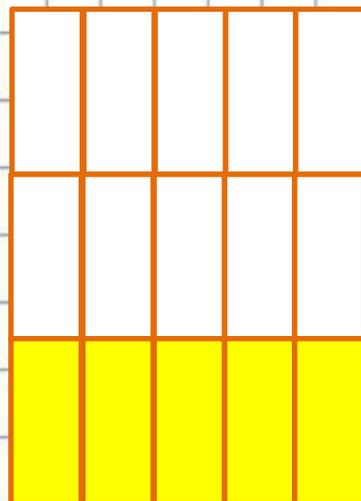
Какая часть фигуры  
закрашена?



$\frac{1}{6}$     $\frac{3}{6}$     $\frac{3}{2}$     $\frac{2}{6}$



Какая часть фигуры  
закрашена?



$$\frac{1}{15}$$

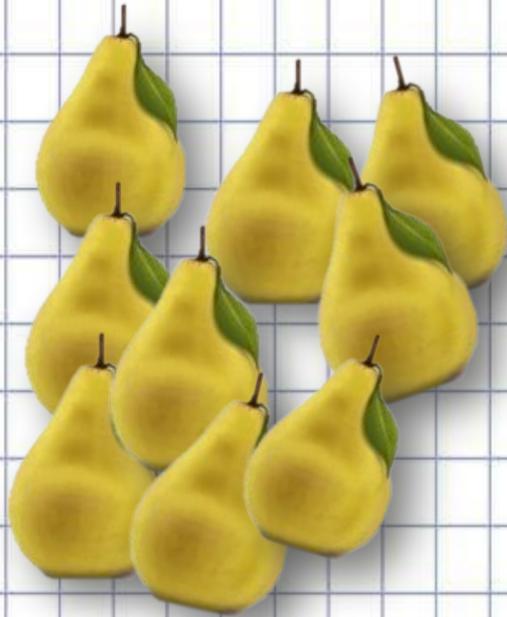
$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{1}{15}$$



Какую часть всех груш  
положили на тарелку?

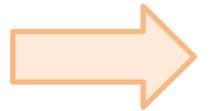


$\frac{5}{9}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{5}{4}$



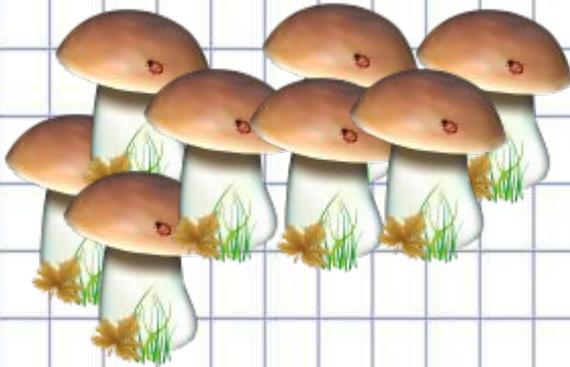
**Какую часть всех грибов  
положили в корзинку?**

**5  
8**

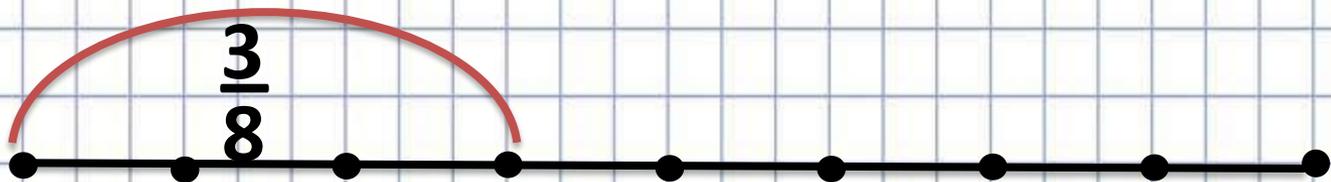
**3  
8**

**3  
5**

**5  
3**



Найди  $\frac{3}{8}$  части отрезка



проверк  
а



# Найди частей отрезка



проверк  
а



Какая дробь  
соответствует мигающей  
точке?



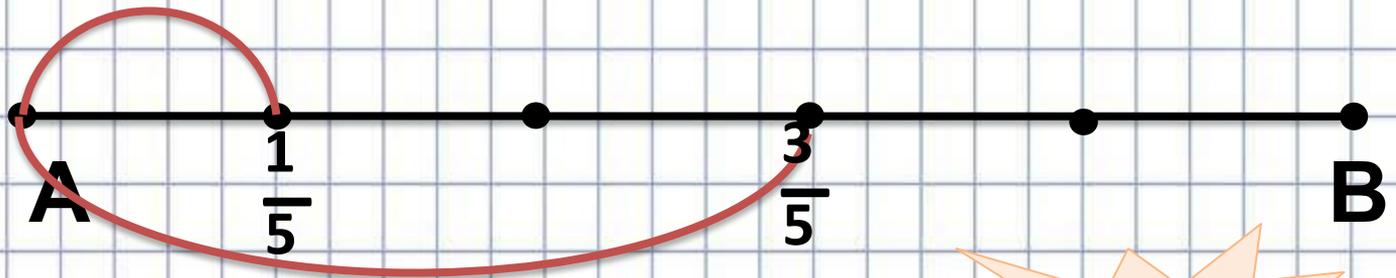
$\frac{2}{6}$     $\frac{6}{8}$     $\frac{2}{8}$     $\frac{8}{6}$



Отрезком АВ обозначен 1 час.

1. Как узнать  $\frac{1}{5}$  часть отрезка?  
 $60 : 5 = 12$

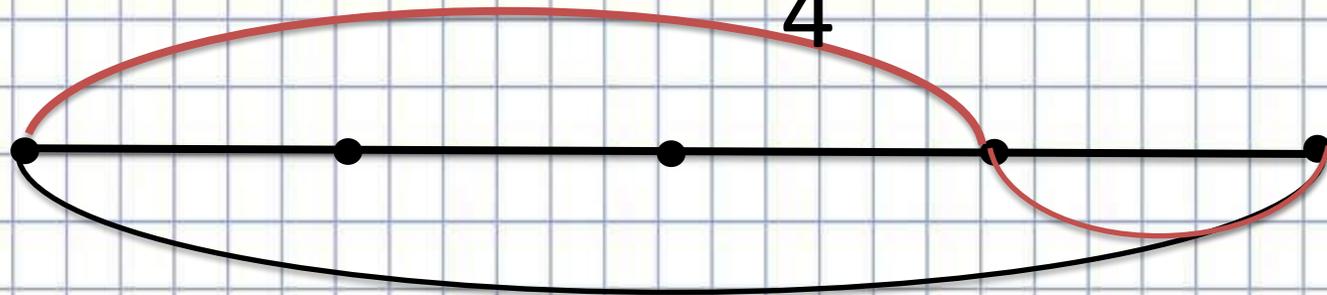
2. Как узнать  $\frac{3}{5}$  части отрезка?  
 $60 : 5 \cdot 3 = 36$  (МИН)



проверк  
а



В книге 80 страниц. Маша  
прочитала  $\frac{3}{4}$  книги.



80

1. Сколько страниц прочитала

Маша?  
 $80 : 4 \cdot 3 =$

2. Какую часть книги ей осталось  
прочитать?

$\frac{1}{4}$

2. Во сколько раз число прочитанных  
страниц

больше тех, которые она не прочитала?

$60 : 20 = 3(р)$

проверк  
а

# ИСТОЧНИКИ

- <http://www.domo-mir.ru/imageModul/chop/10000053611.jpg> тарелка
- <http://www.free-lancers.net/us...> груша
- <http://papus666.narod.ru/clipart/b/bum/bumag40.png> ЛИСТ В КЛЕТКУ
- <http://nachalo4ka.ru/wp-content/uploads/2014/08/gribochek.png> гриб
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/4120/981986.2c/0\\_8351612b8984d\\_orig](http://img-fotki.yandex.ru/get/4120/981986.2c/0_8351612b8984d_orig) корзинка
- <http://cliparthouse.ru/wp-content/uploads/fruit/9-fruit-orange-2.png> долька апельсина
- Учебник математики для 4 класса. Часть1/ Н.Б. Истомина - Смоленск: ассоциация XXI век, 2012.

