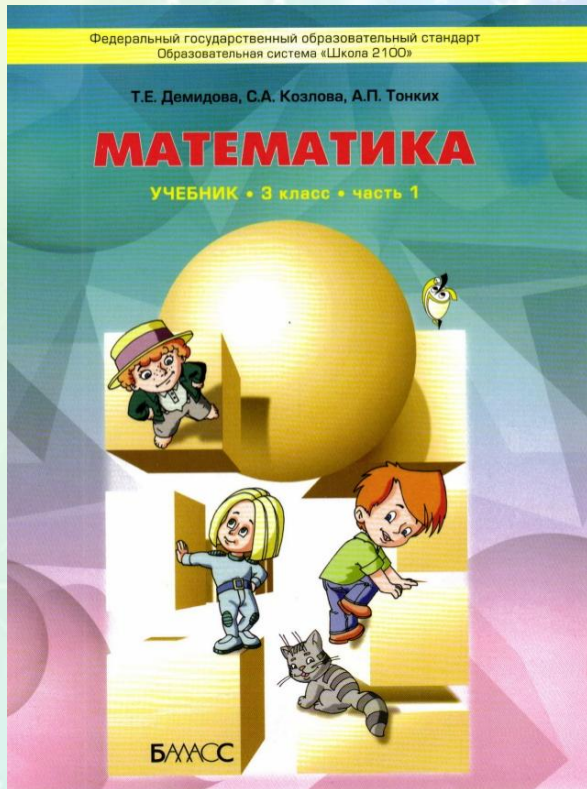


# Урок математики в 3 классе



*Паздникова Елена Сергеевна  
учитель начальных классов  
МАОУ «СОШ № 91» г. Перми*

# Что такое астероид?

## Сведения из энциклопедии

**Астеро́ид** (синоним — **малая планета**) — относительно небольшое **небесное тело** небесное тело **Солнечной системы**, движущееся по орбите вокруг **Солнца**, движущееся по орбите вокруг Солнца. Астероиды значительно уступают по массе и размерам **планетам**, движущееся по орбите вокруг Солнца. Астероиды значительно уступают по массе и

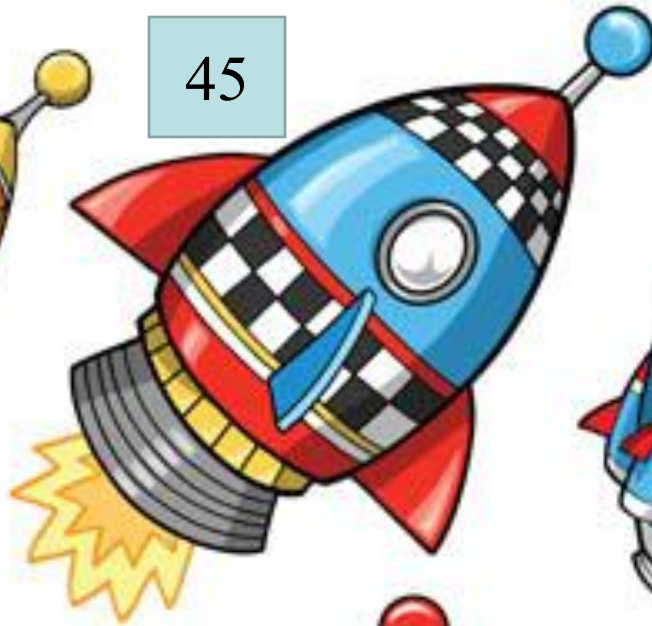
размер  
имеют  
Астеро  
планет  
имеют  
быть **спутники**.



18



45



$\frac{1}{6}$



27



15



$\frac{1}{3}$

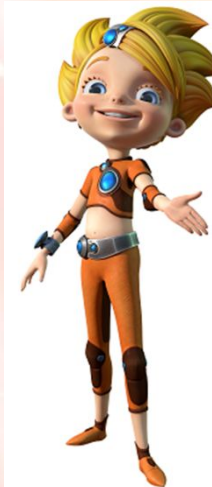


# Цель урока:

- Узнать...
- Учиться...
- Образовывать и называть...



# Вычислите:



$30 \cdot 3 = 90 \text{ и}$

$56 : 8 = 7 \text{ е}$

$12 \cdot 2 = 24 \text{ ь}$

$32 : 16 = 2 \text{ а}$

$24 \cdot 4 = 96 \text{ н}$

$48 : 12 = 4 \text{ п}$

$84 : 7 = 12 \text{ л}$

$50 : 2 = 25 \text{ с}$

АПЕЛЬСИН

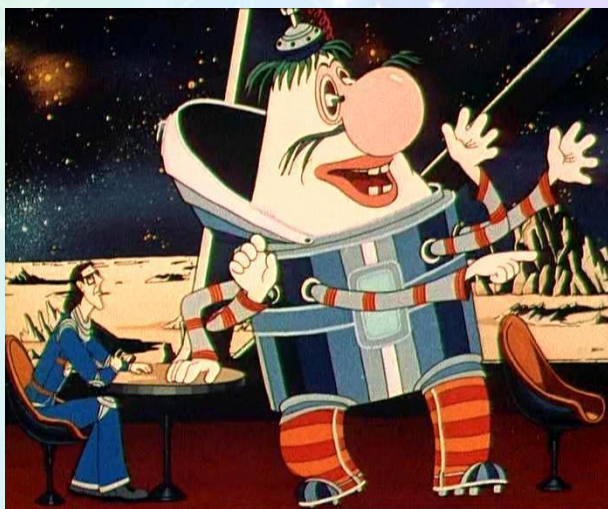
Тема урока:

**ДОЛИ**



# Знакомимся с основным вопросом урока

- Алиса Селезнёва разрежала апельсин (целое) на две равные доли (две половины). Одну такую долю апельсина взял Громозека



- Какую долю апельсина взял Громозека?

# Знакомимся с основным вопросом урока

- На сколько долей разрезали апельсин?
- А какую долю взял Громозека?



?!

Как записать долю апельсина?



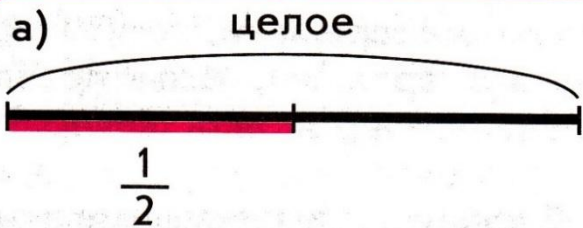


$$\frac{1}{2}$$

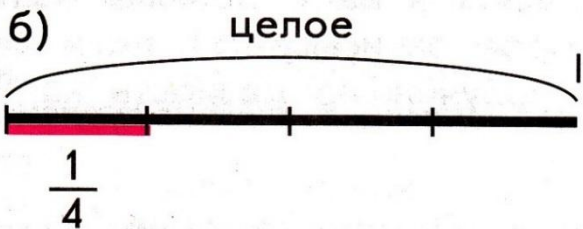
**Под чертой** – число, которое показывает, на сколько равных частей разделили целое

**Над чертой** – число, которое показывает, сколько частей взяли

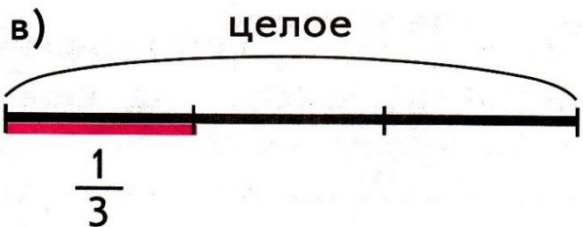
# Знакомимся с основным вопросом урока



Половина (одна вторая доля) целого записывается так:  $\frac{1}{2}$ .



Четверть (одна четвёртая доля) целого записывается так:  $\frac{1}{4}$ .



Треть (одна третья доля) целого записывается так:  $\frac{1}{3}$ .

Если целое (то, что делим) разделить на  $n$  равных частей, то одна часть записывается так:  $\frac{1}{n}$ .

В записи доли под чертой пишем число, которое показывает, на сколько равных частей разделили целое, над чертой пишем единицу.

# Как записывать доли в тетради?

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{3}$$



# Применяем новые знания

## № 3

3

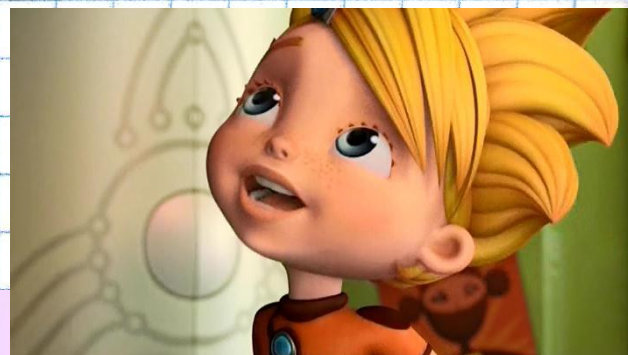
а) одна

№3

б) одна

$$\frac{1}{6} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{1}{16}$$

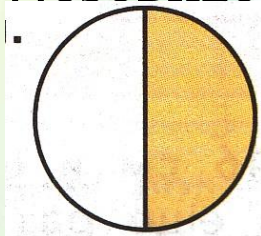
в) одна



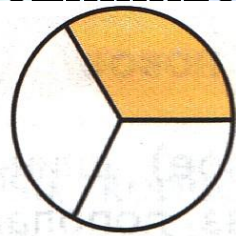
# Применяем новые знания

№ 4

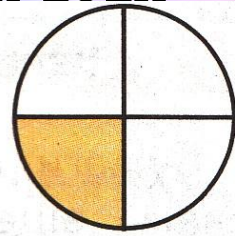
- Какую часть круга составляют закрашенные доли?



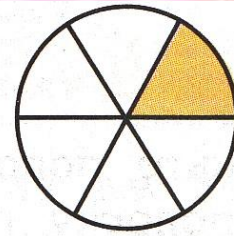
$$\frac{1}{2}$$



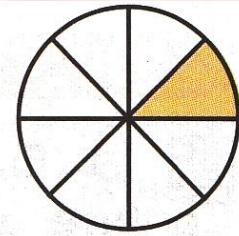
$$\frac{1}{3}$$



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



$$\frac{1}{6}$$



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

## №6 а)

Из заповедника сказок

12

Школьные друзья -

?,

Из космических

?

36

путешествий

- 1)  $12 + 8 = 20$  (д.) школьных
- 2)  $12 + 20 = 32$  (д.) школьных и из заповедника сказок
- 3)  $36 - 32 = 4$  (д.) из космических путешествий

План решения:

1. Сколько школьных друзей?
2. Сколько из заповедных сказок и школьных друзей вместе?
3. Сколько из космических путешествий?

# Цель урока:

- Узнать...
- Учиться...
- Образовывать и называть...

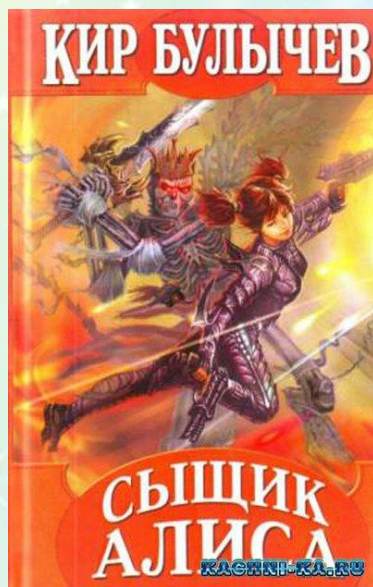
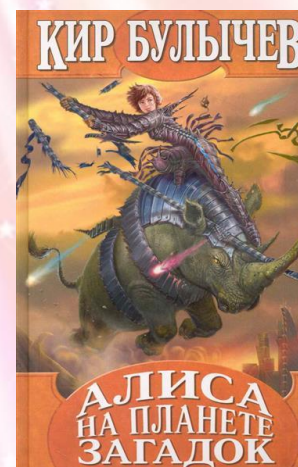
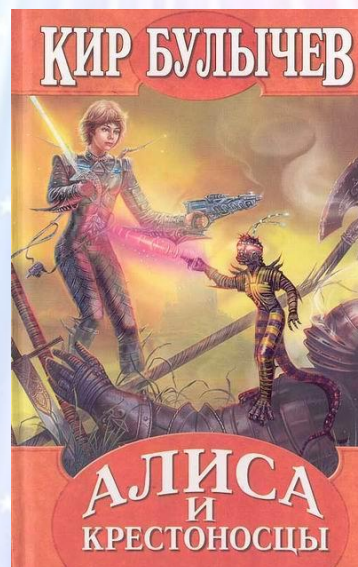
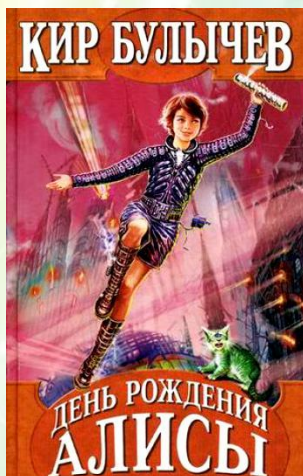




Спасибо за подарок!







*До новых  
встреч!*

