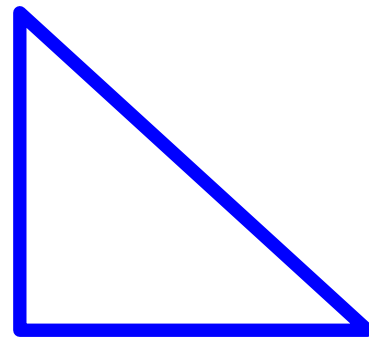
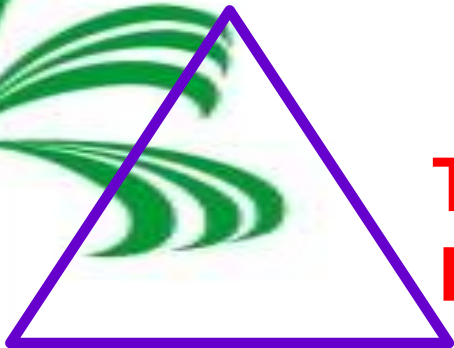




В Атлантическом океане есть место. Загадочное, интересное. О нем снято много фильмов. Говорят, что в этом месте происходят таинственные исчезновения морских и воздушных судов. Оно расположено между Бермудскими островами, государством Пуэрто-Рико, полуостровом Флорида.

Как называется геометрическая фигура, которая изображает это загадочное место?



Ты на меня, ты на него
На всех нас посмотри:
У нас всего по три.

Чего по три? – сторон, углов,
вершин.

И трижды трудные дела мы
совершим.

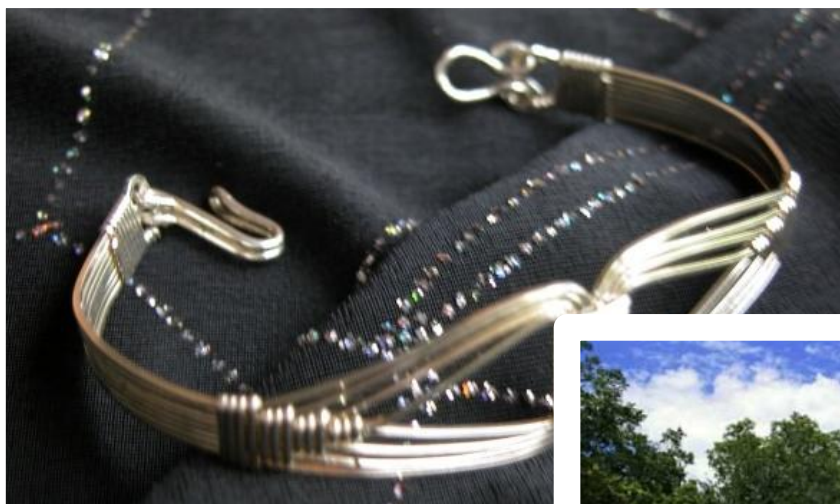
Все – в нашем городе друзья,
Дружнее не сыскать.

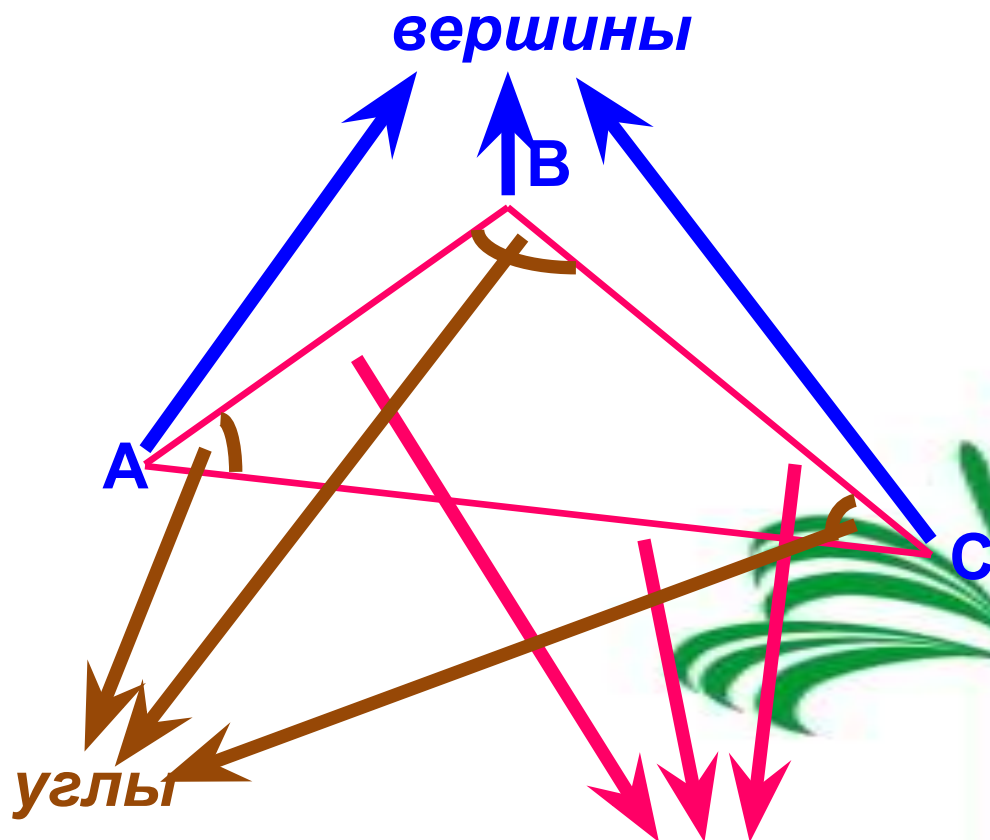
Мы – треугольников семья.
Нас каждый должен знать!



A decorative frame with green plants in the corners and a large purple cloud in the center. Three small purple circles are arranged in a diagonal line above the cloud.

Треугольник – это фигура,
состоящая из трех точек, не
лежащих на одной прямой,
попарно соединенных
отрезками.





Элементы $\triangle ABC$:

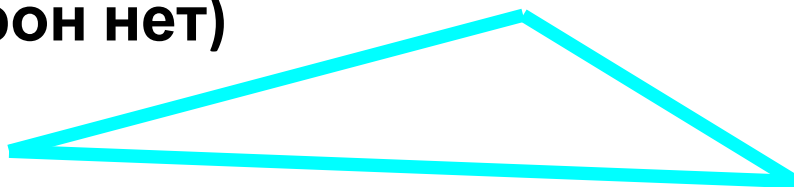
стороны

- 1) вершины (точки не лежащие на одной прямой): A, B, C;
- 2) стороны (отрезки, попарно соединяющие вершины): AB, BC, CA;
- 3) углы: ABC, BCA, CAB.

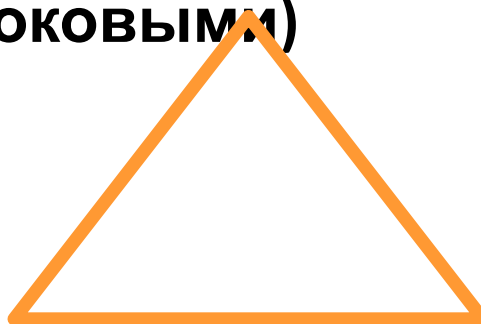
**По числу равных
сторон:**



- 1) Разносторонний треугольник (равных сторон нет)



- 2) Равнобедренный треугольник (две равные стороны, которые называются боковыми)



- 3) Равносторонний треугольник (все стороны равны)



Физкультминутка.

Раз – согнуться,
разогнуться,

Два – нагнуться,
потянуться.

Три – в ладоши три
хлопка,

Головою три кивка.

На четыре – руки шире,

Пять, шесть – тихо
сесть.

Семь, восемь – лень
отбросим.



**Часто знает и
дошкольник,
Что такое треугольник,
А уж вам-то как не знать!
Но совсем другое дело –
Быстро, точно и умело
Треугольники считать.
Например, на картинке**

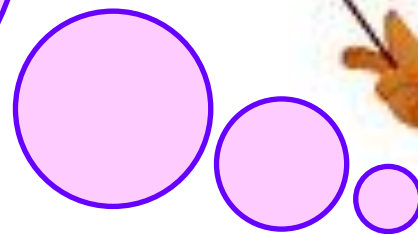
этой

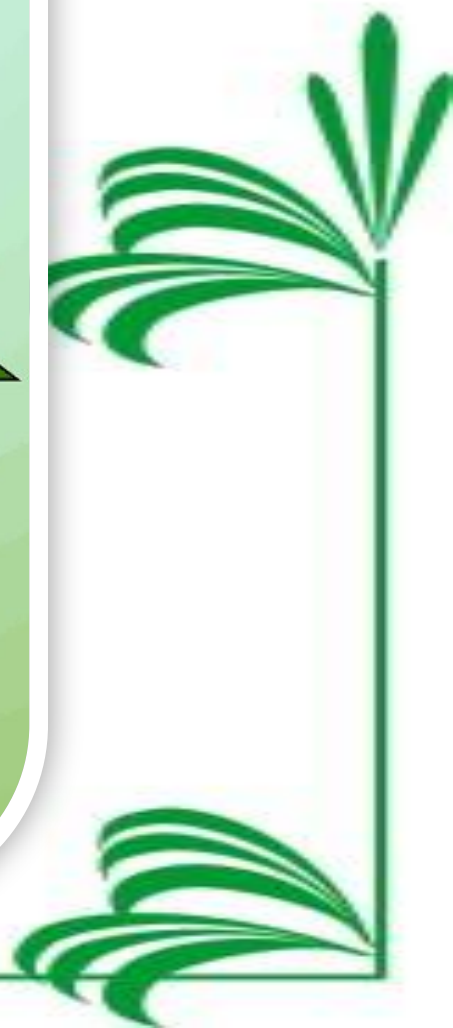
Сколько разных?

Рассмотри!

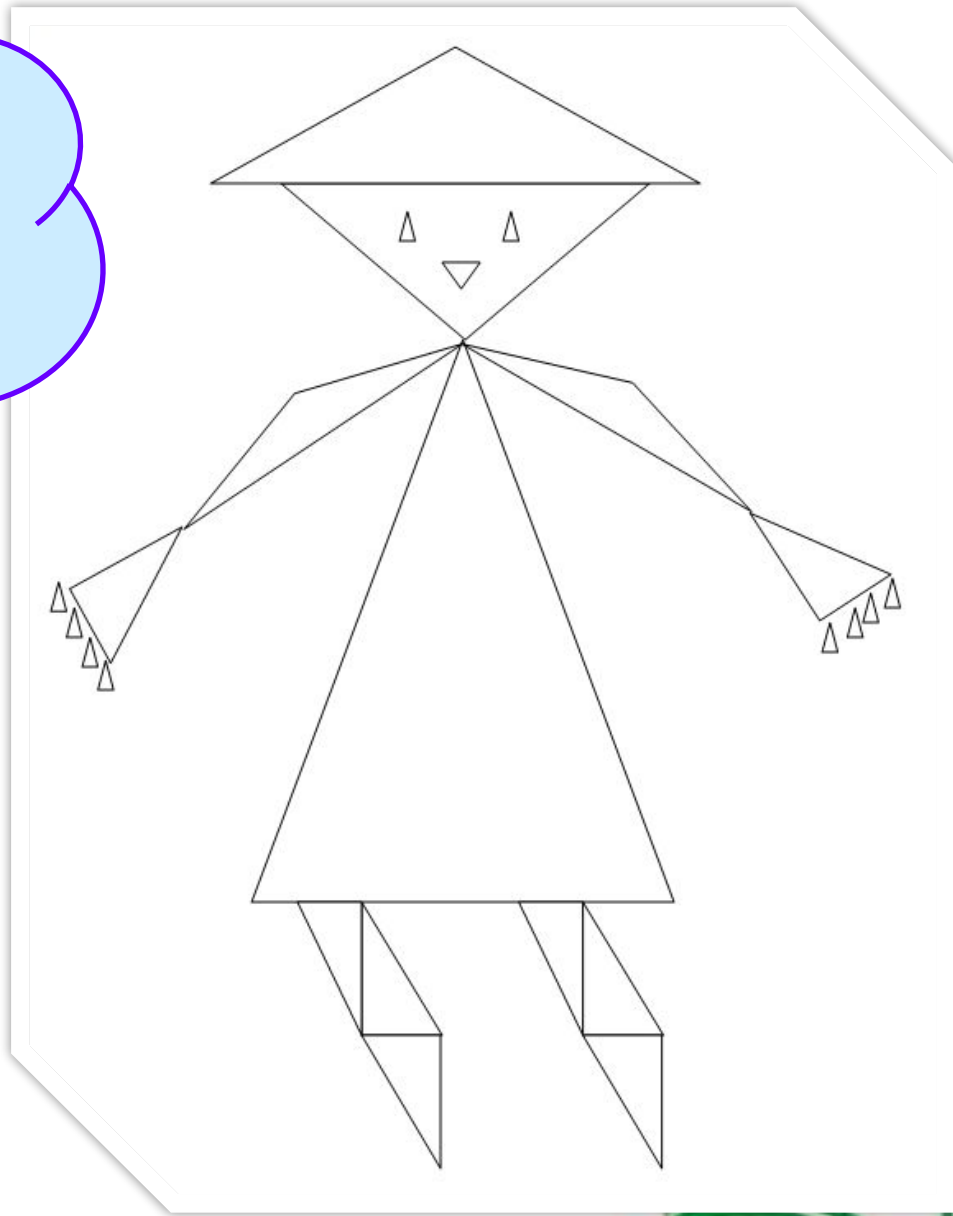
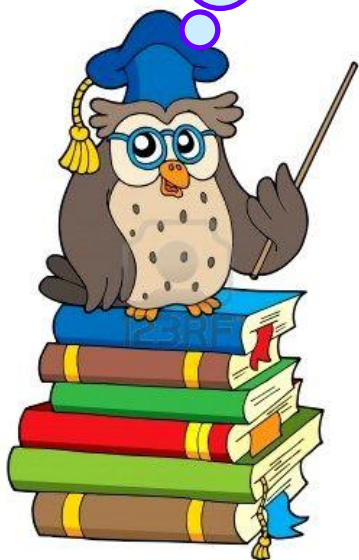
**Все внимательно
исследуй**

И по краю, и внутри!





**Треугольники одного
вида (с учетом сторон и
углов) раскрасить
одним цветом.
Записать, какому виду
треугольников
соответствует каждый
цвет.**



«Образование есть
то, что остается,
когда все
выученное уже
забыто»

Лауэ





Домашнее задание

- Текст стр.116-117 учебник
 - Задачник стр83 №5
 - Творческое задание «Сконструировать орнамент из треугольников» или представить в виде презентации применение треугольников.
- 
- 
- 

Использованные ресурсы:

Слайд 2:

- ✓ Картинка Бермудского треугольника
http://primeinfo.net.ru/data/upimages/08072010_3.gif
- ✓ Историческая справка
<http://festival.1september.ru/articles/210618/>

Слайд 3:

- ✓ Стихотворение
<http://900igr.net/datas/geometrija/Treugolnik-1/0002-002-Ty-na-menja-ty-na-nego-Na-vsekh-nas-posmotri.jpg>

Слайд 4

- ✓ Картинка совы
<http://images.clipartof.com/small/230162-Royalty-Free-RF-Clipart-Illustration-Of-A-Professor-Owl-Carrying-Books.jpg>

Использованные ресурсы:

Слайд 5:

- ✓ Картинка ювелирного украшения
http://www.artlib.ru/objects/gallery_331/artlib_gallery-165566-b.jpg
- ✓ Картинка ластиков
<http://officemax.kiev.ua/content/object/E81710.jpg>
- ✓ Картинка дорожного знака
<http://www.siongboon.com/projects/2009-06-27%20230Vac%20electricity/signage/warning-sign.gif>

Слайд 6 и слайд 10:

- ✓ Картинка совы
http://erm-sh2.narod2.ru/uchitel_matematiki_karzhanina_lidiya_aleksandrovna/sovas_knigoi_i_ukazkoi.jpg?rand=92748058832167

Слайд 7 и слайд 8:

- ✓ Картинка совы
http://image.shutterstock.com/display_pic_with_logo/216823/216823,1280929794,3/stock-vector-owl-teacher-sitting-on-four-books-vector-illustration-58428508.jpg

Использованные ресурсы:

Слайд 12:

✓ Картинка совы

<http://images.clipartof.com/thumbnails/218963-Cute-Owl-Teacher-Holding-A-Pointer-Poster-Art-Print.jpg>

Слайд 13:

✓ Картинка из треугольников

<http://www.poznayka.ru/uploads/color/figure1.gif>

Слайд 14:

✓ Картинка совы

<http://images.clipartof.com/small/211681-Royalty-Free-RF-Clipart-Illustration-Of-An-Owl-Teacher-Holding-A-Pointer-Stick-On-A-Stack-Of-Books.jpg>

✓ Картинка из треугольников

Личная коллекция

Использованные ресурсы:

Слайд 15:

✓ Картинка совы

<http://blog.yaymicro.com/wp-content/uploads/2009/08/yay-1255245.jpg>

✓ Слова Лауэ

<http://machfi.narod.ru/>