

# Классификация треугольников по сторонам

## 2 класс



Выполнила:

Учитель начальных классов

Ларкина С.А.

# 1. Устный счет

$$46+6$$

$$80-6$$

$$53-12$$

$$54+10$$



## 2. Работа в парах

Как называется отрезок в треугольнике?

Как называется точка соединения двух сторон?

Что образуют в треугольнике две стороны?

Как называется угол, образованный горизонтальным и вертикальным лучом?

Угол, меньше прямого угла, называется...

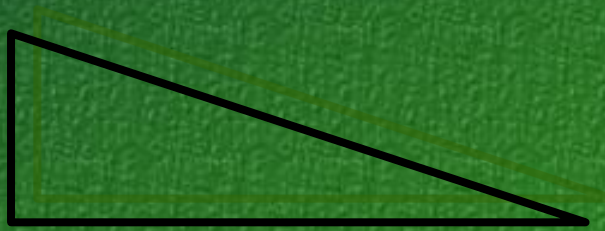
Угол, больше прямого угла, называется...



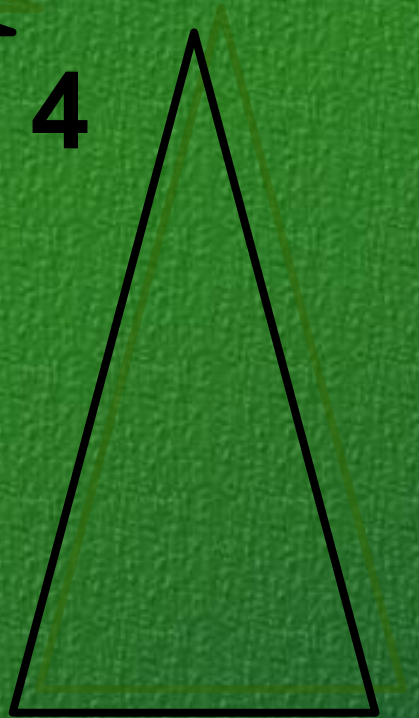
1



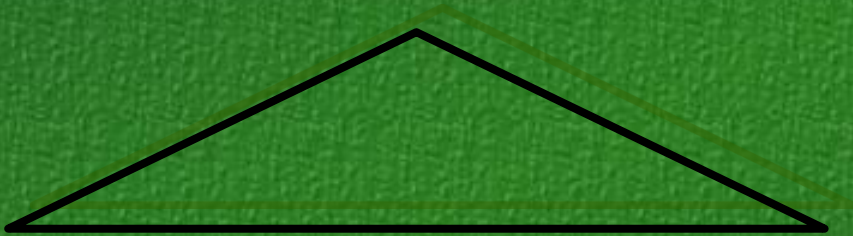
2



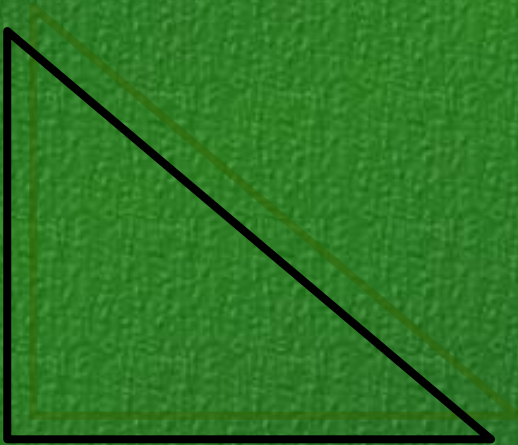
4



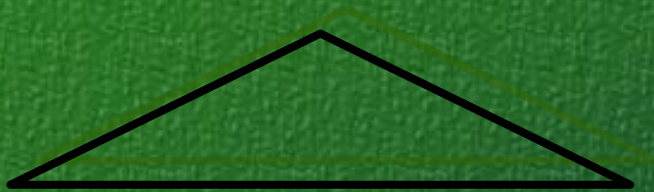
3



5



6



# 3. Актуализация знаний

Все ли вам известно о треугольнике?





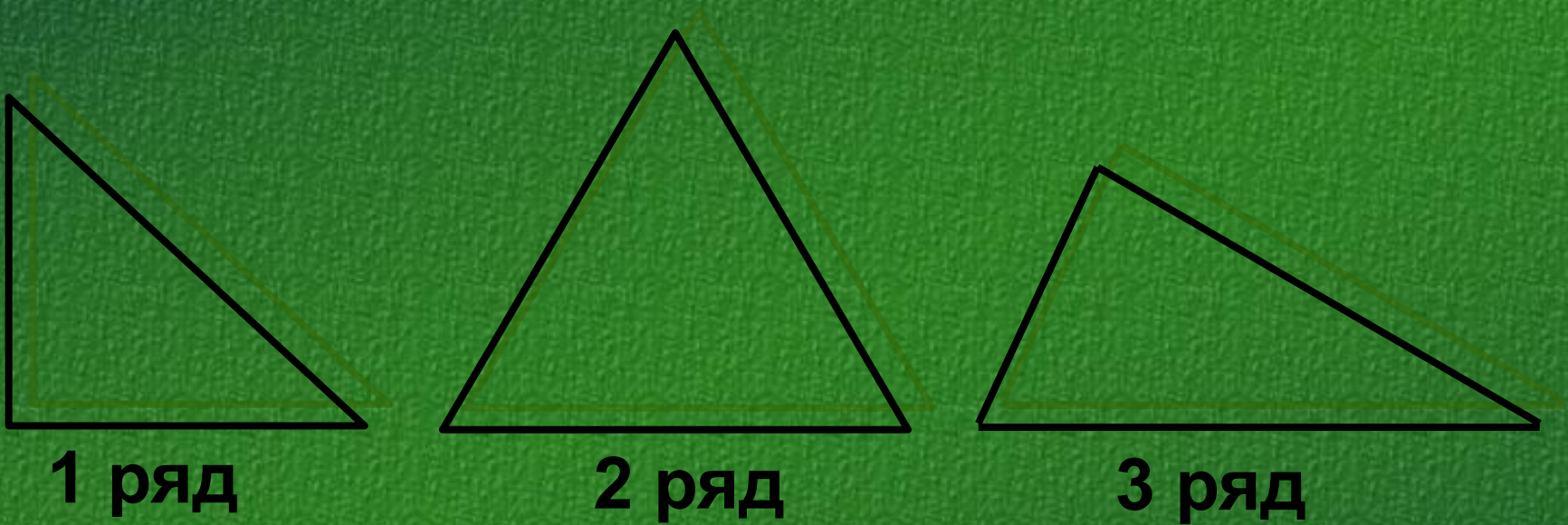
## 4. Постановка цели и задач урока

Цель: Сформировать представление учащихся о разных видах треугольников.

Задачи: научиться классифицировать треугольники по видам углов и сторон.

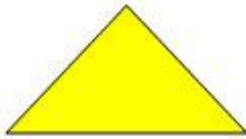


# 5. Формирование новых знаний. Практическая работа



# Виды треугольников

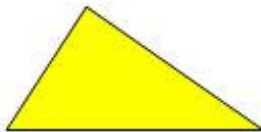
по сторонам



**равносторонний**

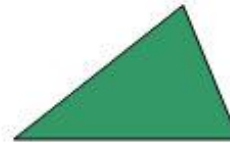


**равнобедренный**



**разносторонний**

по углам



**остроугольный**



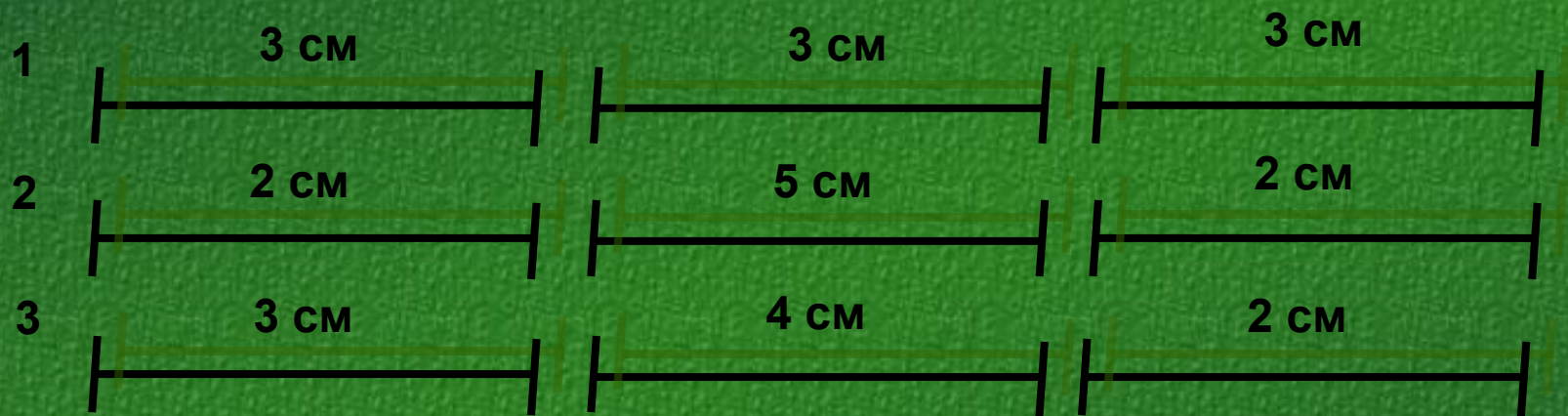
**прямоугольный**



**тупоугольный**



# 6. Закрепление нового материала.



- 1 треугольник – равносторонний
- 2 треугольник – равнобедренный
- 3 треугольник - разносторонний



## 7. Работа по учебнику.

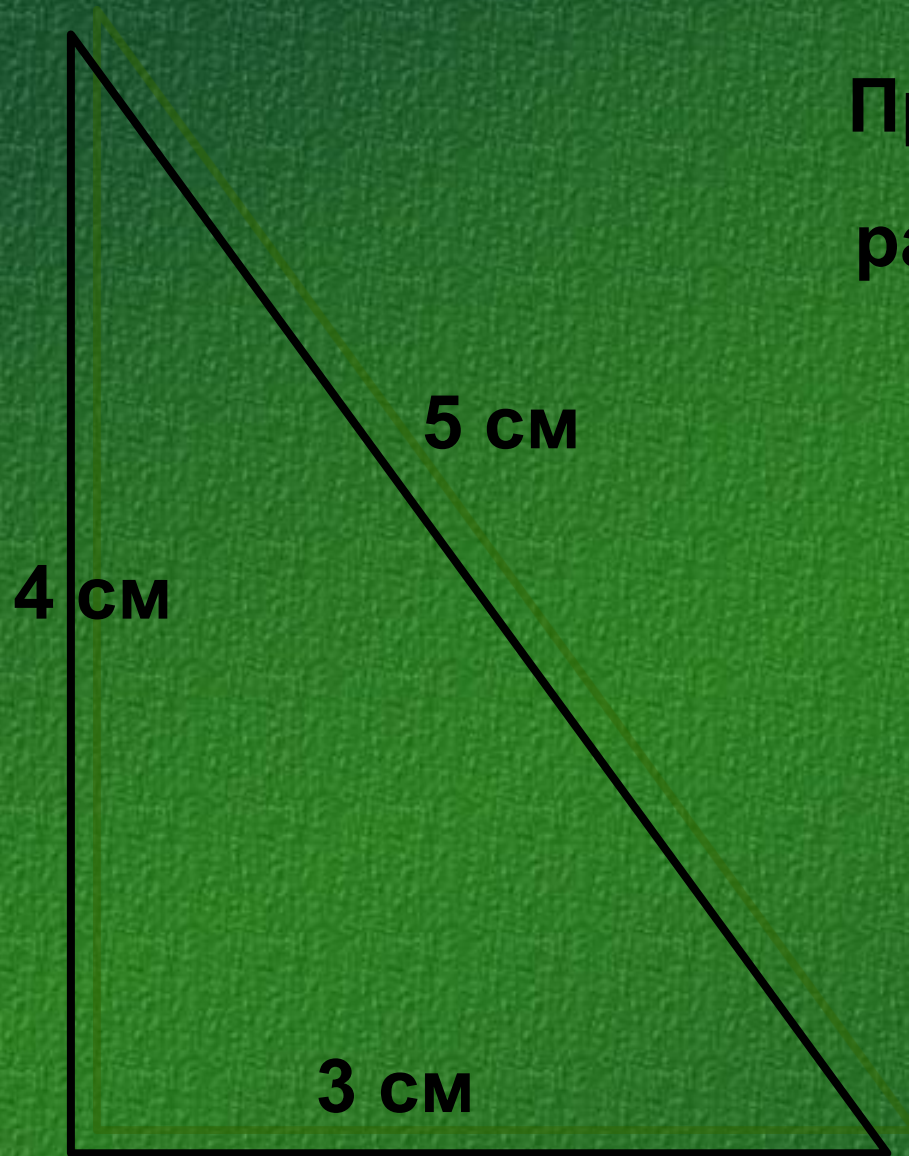
Первая сторона треугольника равна 3 см, а вторая и третья стороны – на 1 и 2 см больше, чем первая, соответственно.

Найдите стороны треугольника.

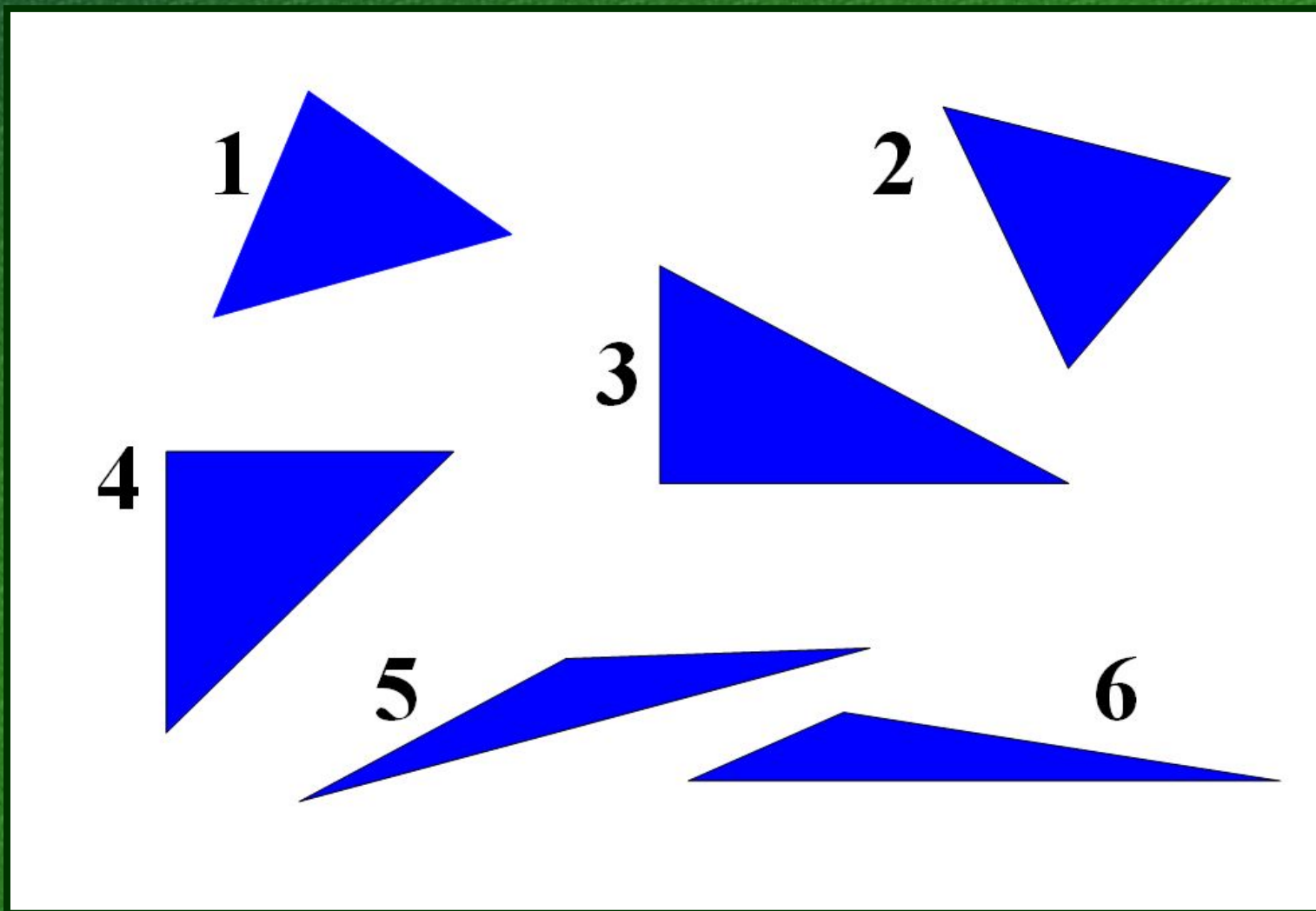
Постройте треугольник. Найдите периметр треугольника.



Прямоугольный,  
разносторонний  
треугольник

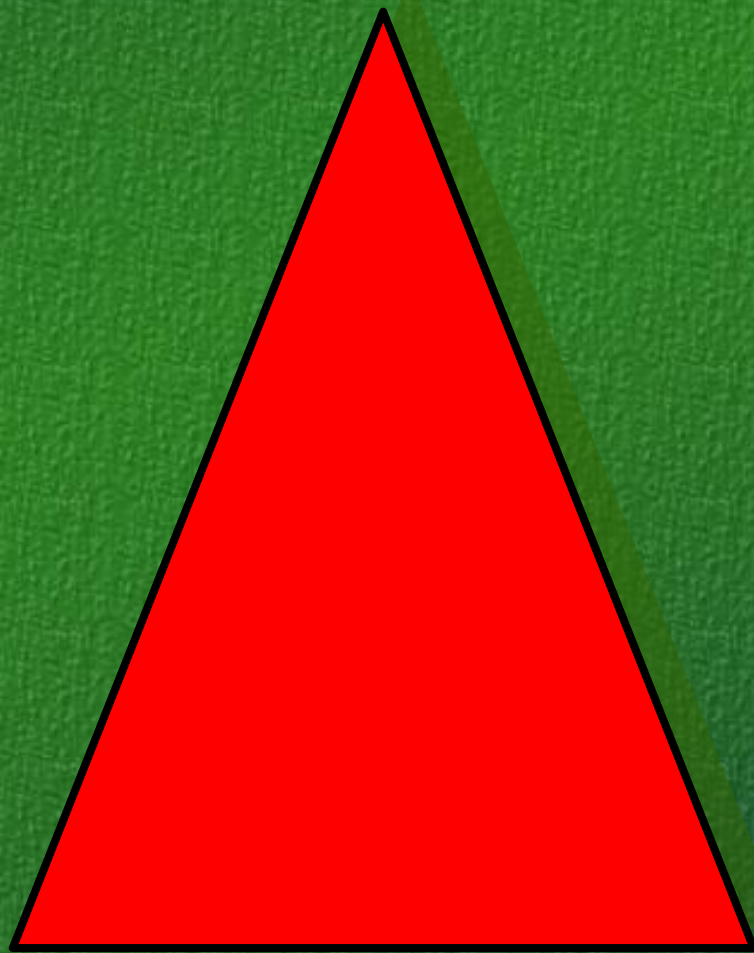
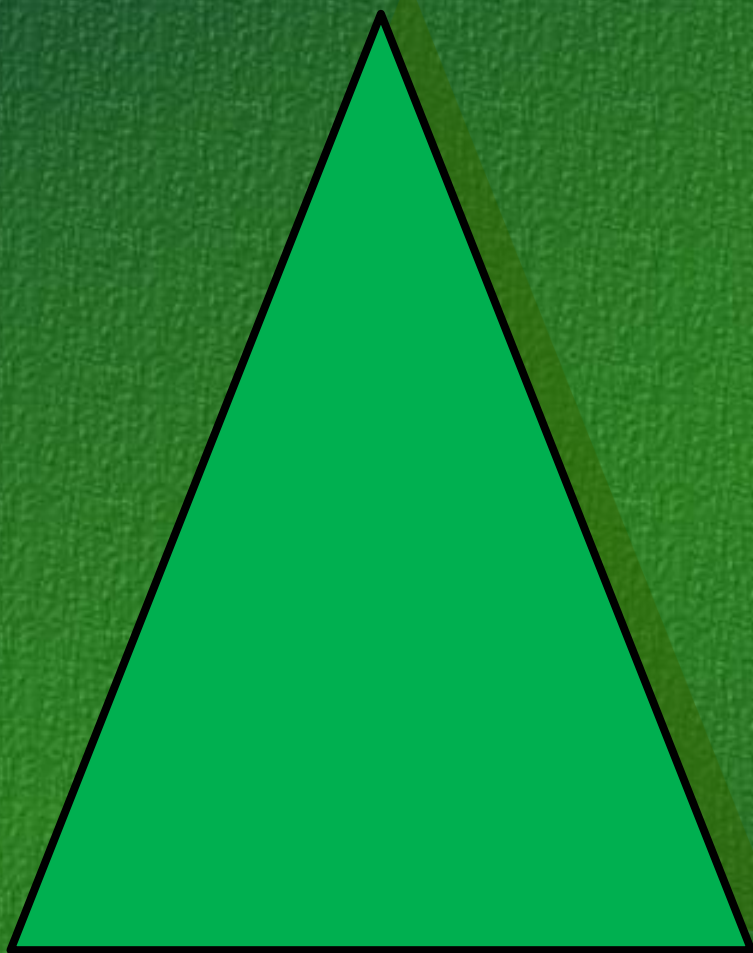


# 8. Работа в группах. Классифицировать треугольники по сторонам и углам





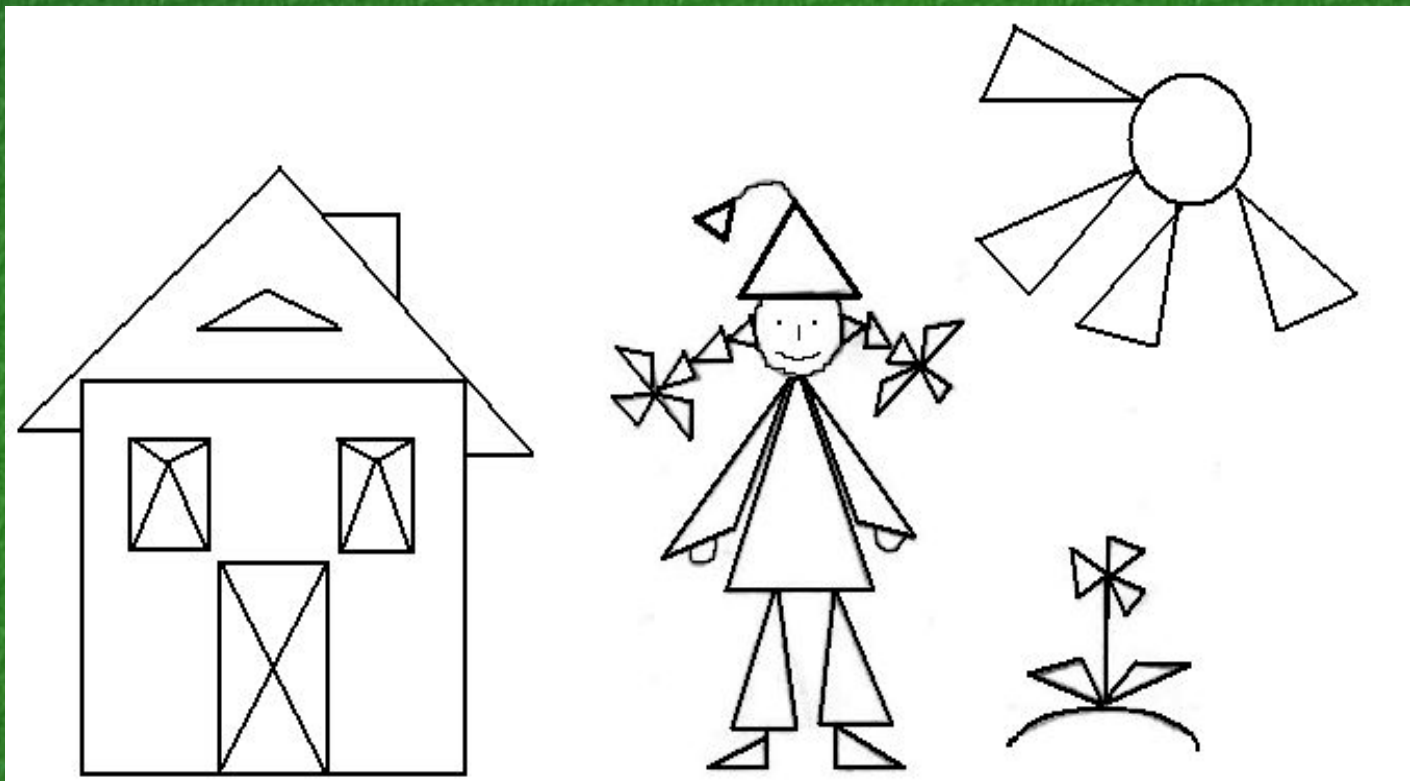
# 9. Рефлексия деятельности.



# 10. Домашнее задание.

## 1 уровень

Раскрась остроугольные треугольники желтым цветом, прямоугольные треугольники – красным, а тупоугольные треугольники – зелёным цветом.





## 2 уровень

Посчитай, сколько стоят игрушки, если цена равностороннего треугольника - 2 рубля, равнобедренного треугольника - 3 рубля, а разностороннего - 4 рубля.

