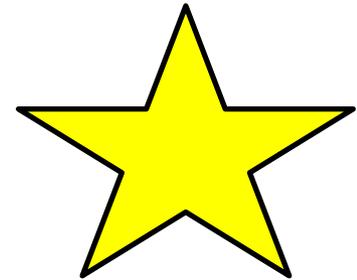
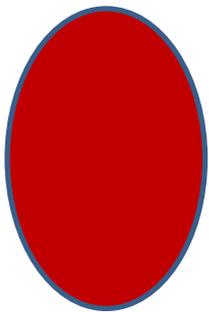
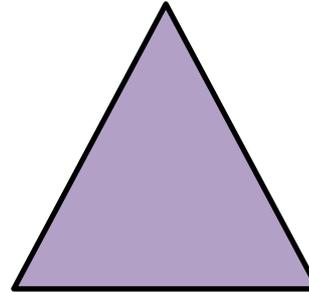
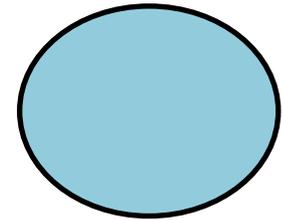
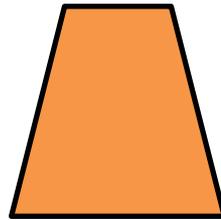
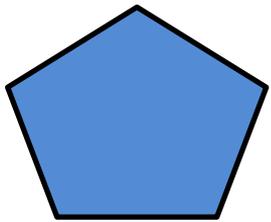


ВЫСОТА ТРЕУГОЛЬНИКА

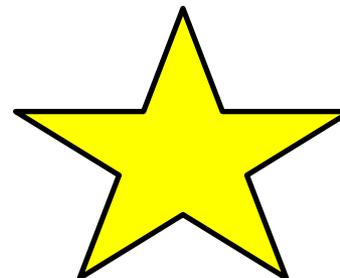
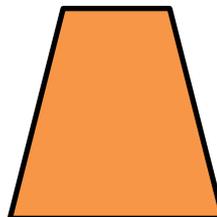
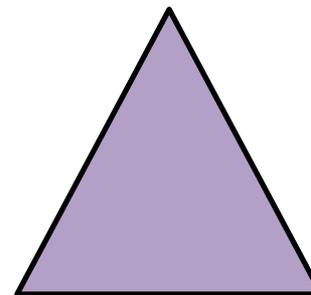
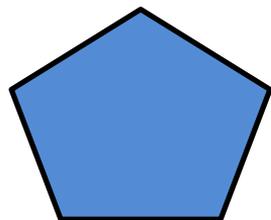
УРОК ГЕОМЕТРИИ
6 КЛАСС

ГБОУ СОШ №854
РАЗРАБОТАНО УЧИТЕЛЕМ МАТЕМАТИКИ ФИЛИППОВОЙ Н.А.

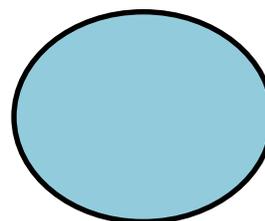
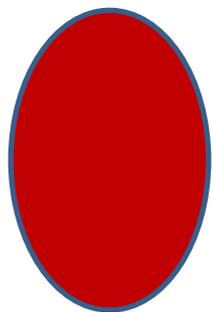
Все геометрические фигуры разделить на две группы. Назвать эти группы.



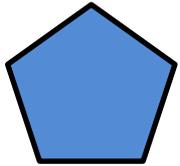
Многоугольники



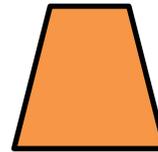
Немного угольники



Многоугольники



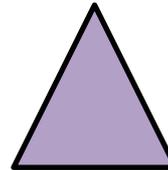
пятиугольник



четырёхугольник



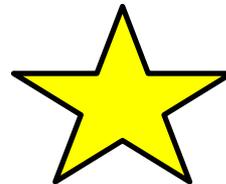
четырёхугольник



треугольник



шестиугольник



десятиугольник

Треугольник

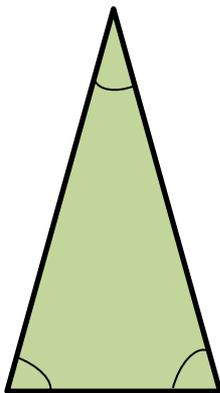


A, B, C – вершины

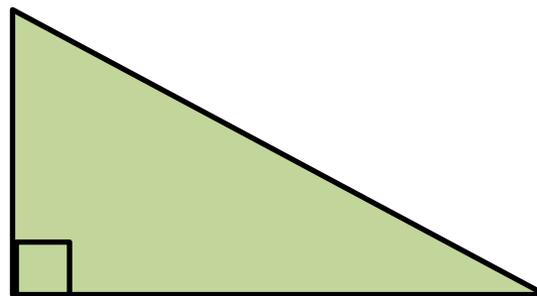
Треугольник – это геометрическая фигура,
у которой **3 угла**, **3 стороны**
и **3 вершины**.

Виды треугольников

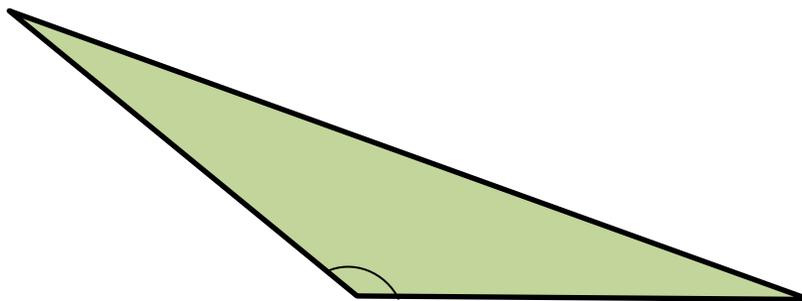
(в зависимости от видов углов)



остроугольный

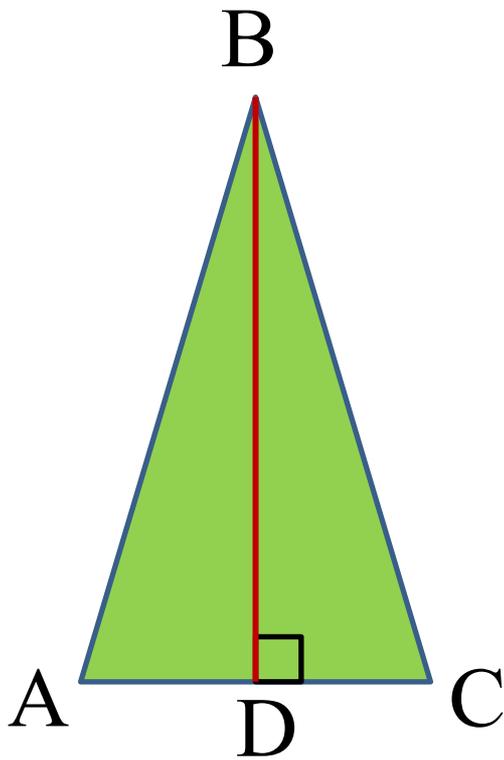


прямоугольный



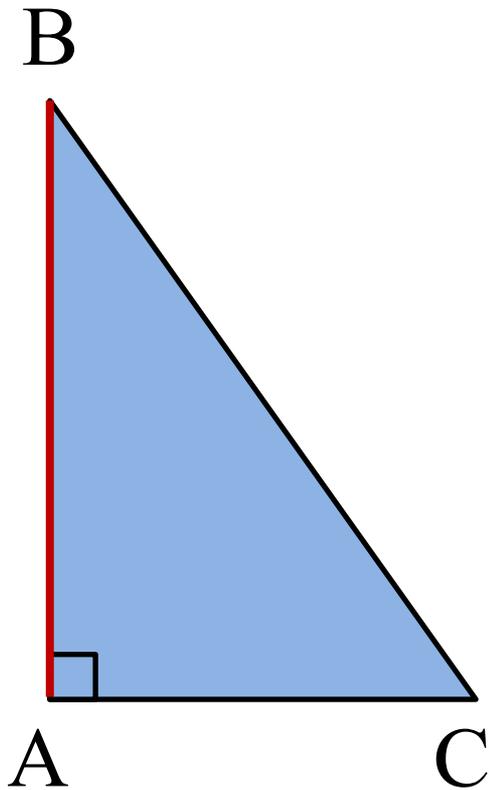
тупоугольный

Порядок построения высоты в остроугольном треугольнике



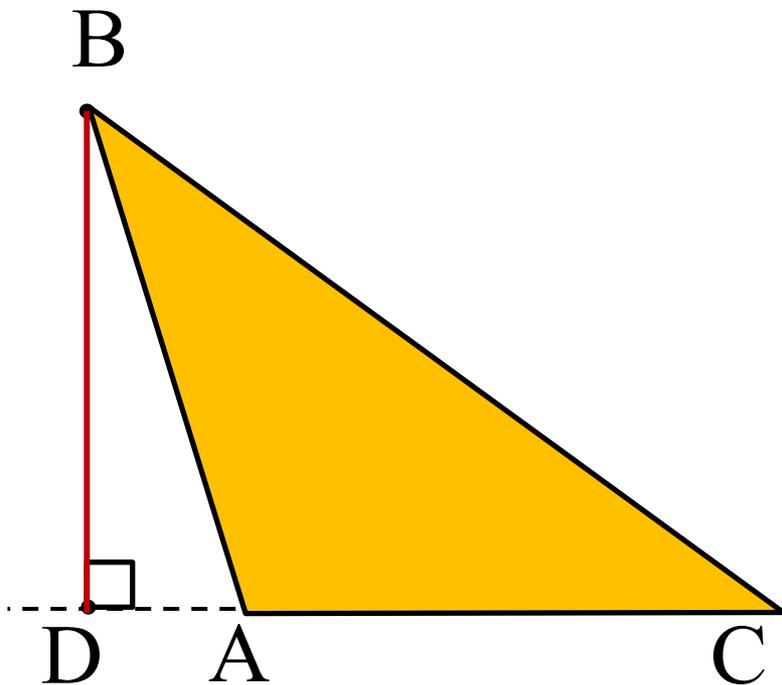
1. Построить остроугольный треугольник ABC.
2. Из вершины B провести перпендикуляр на основание AC.
3. Обозначить точку пересечения перпендикуляра с основанием – D.
4. Отрезок **BD** – высота треугольника ABC.

Порядок построения высоты в прямоугольном треугольнике



1. Построить прямоугольный треугольник ABC .
2. Из вершины B провести перпендикуляр на основание AC .
3. Перпендикуляр совпал со стороной AB .
4. Отрезок **BA** – **высота** треугольника ABC .

Порядок построения высоты в тупоугольном треугольнике



1. Построить тупоугольный треугольник ABC.
2. Из вершины B провести перпендикуляр на продолжение основания AC.
3. Обозначить точку пересечения перпендикуляра с продолжением основания – D.
4. Отрезок **BD** – высота треугольника ABC.

Высота –
перпендикуляр,
проведенный
из вершины треугольника
на его основание.

Назвать номера фигур, в которых проведены высоты.

