

Урок наглядной геометрии

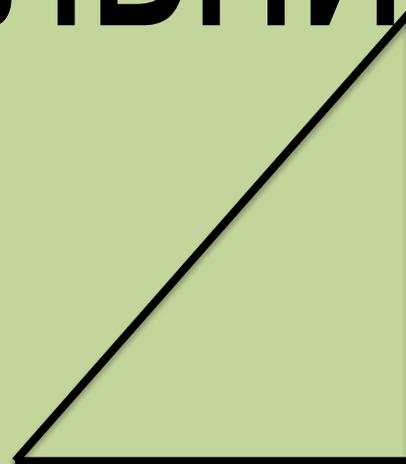
по теме:

«ТРЕУГОЛЬНИК»

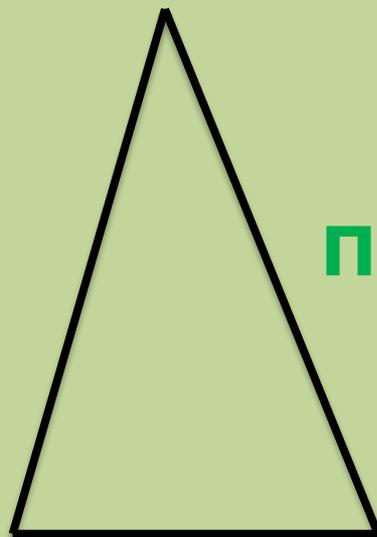


Виды треугольников

тупоугольный



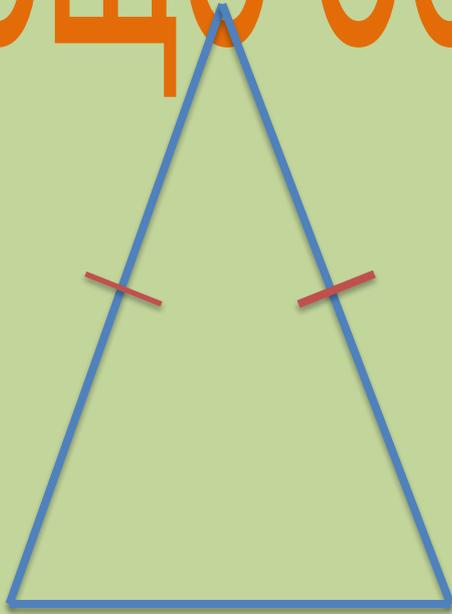
прямоугольный



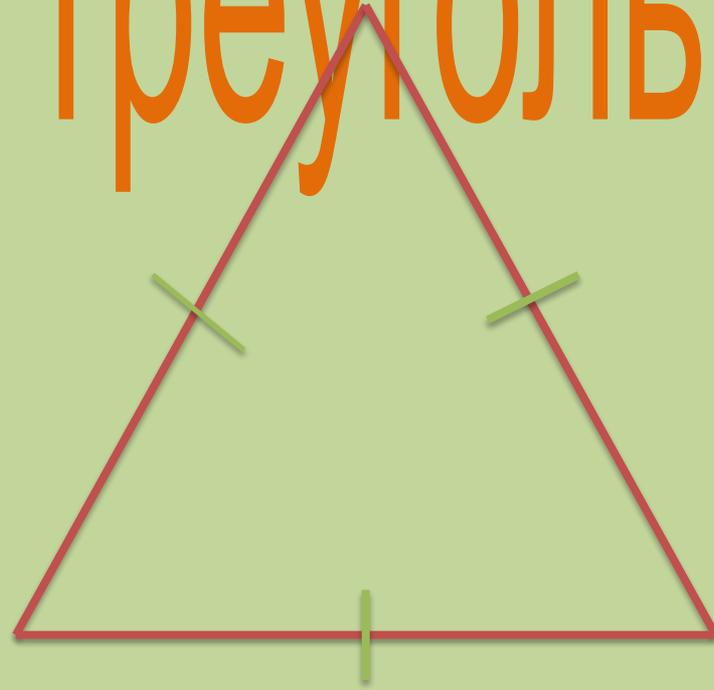
остроугольный



а еще есть треугольники



равнобедренный



равносторонний

Чому радна сума углов треугольника?

180⁰



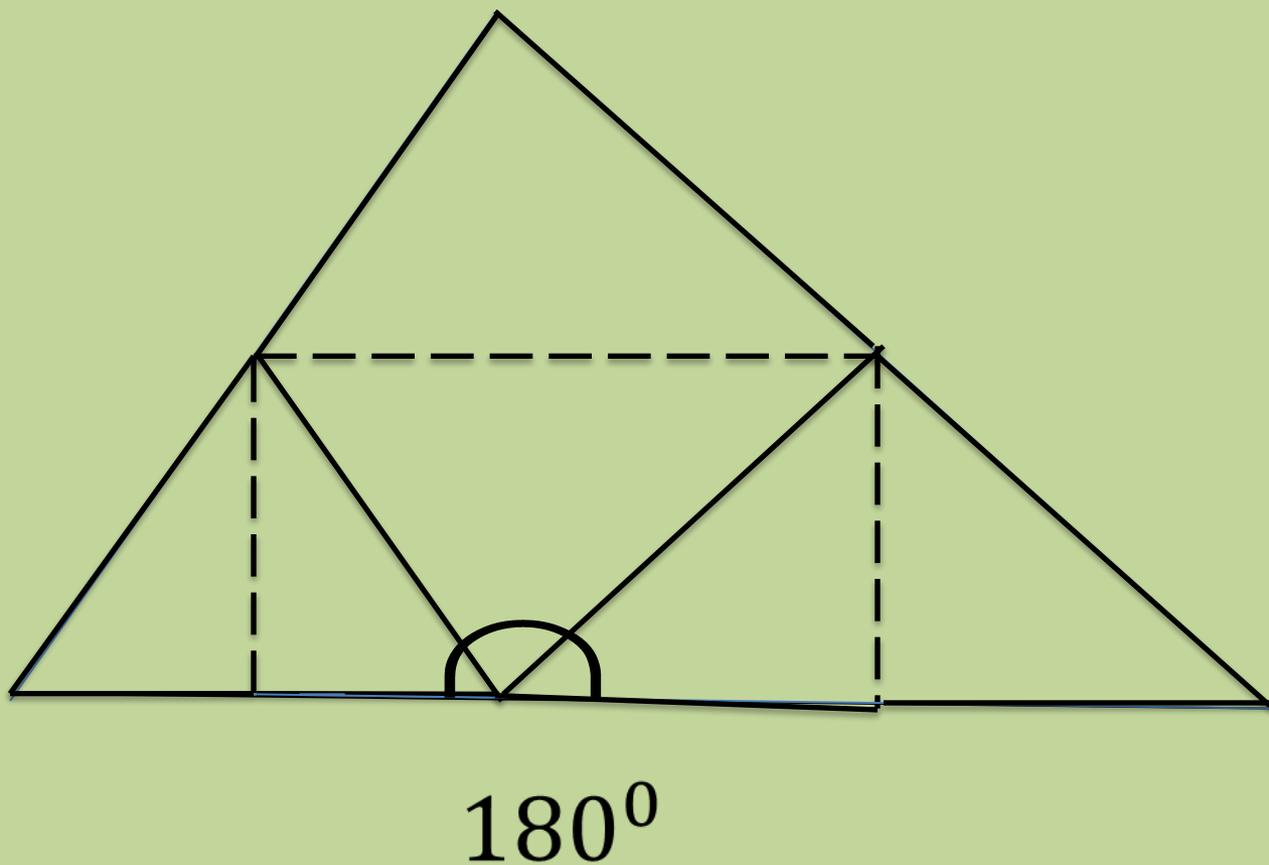
Возьмите на столе, вырезанный из бумаги треугольник и сложите

из него конверт.

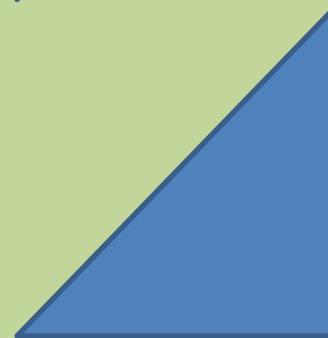
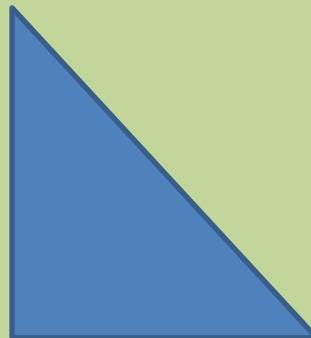
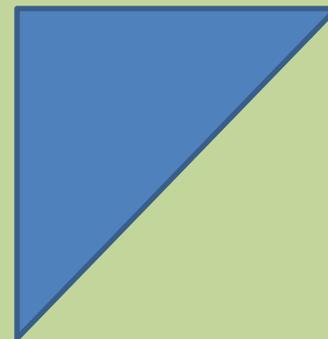
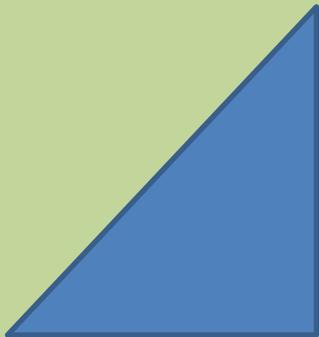
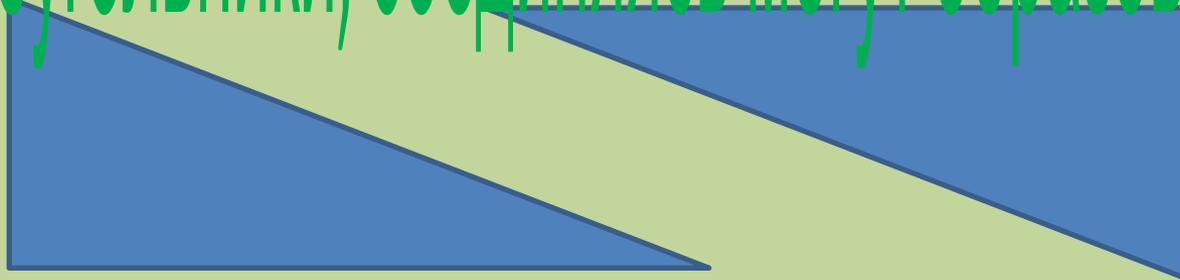
Посмотрим, что у вас получилось?



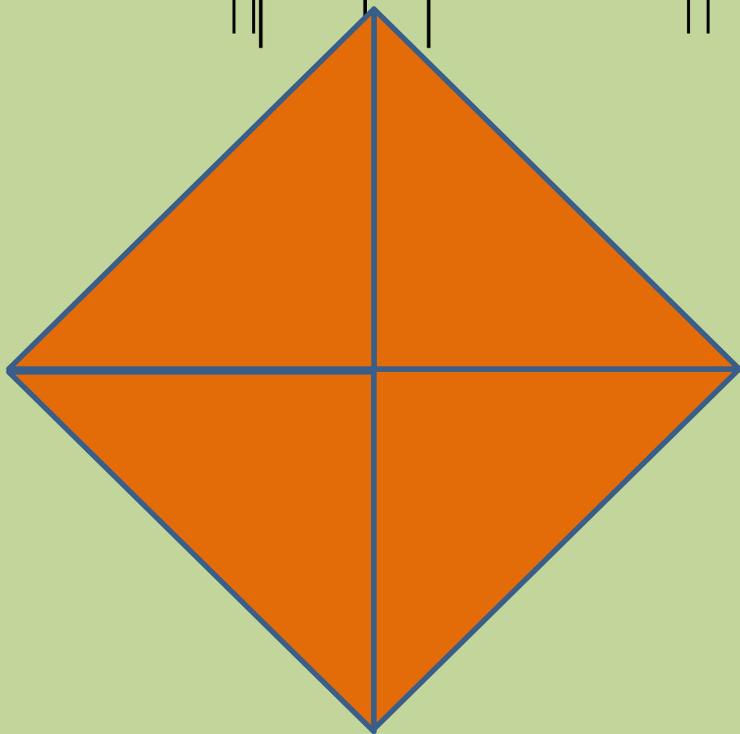
А должно получиться вот что:



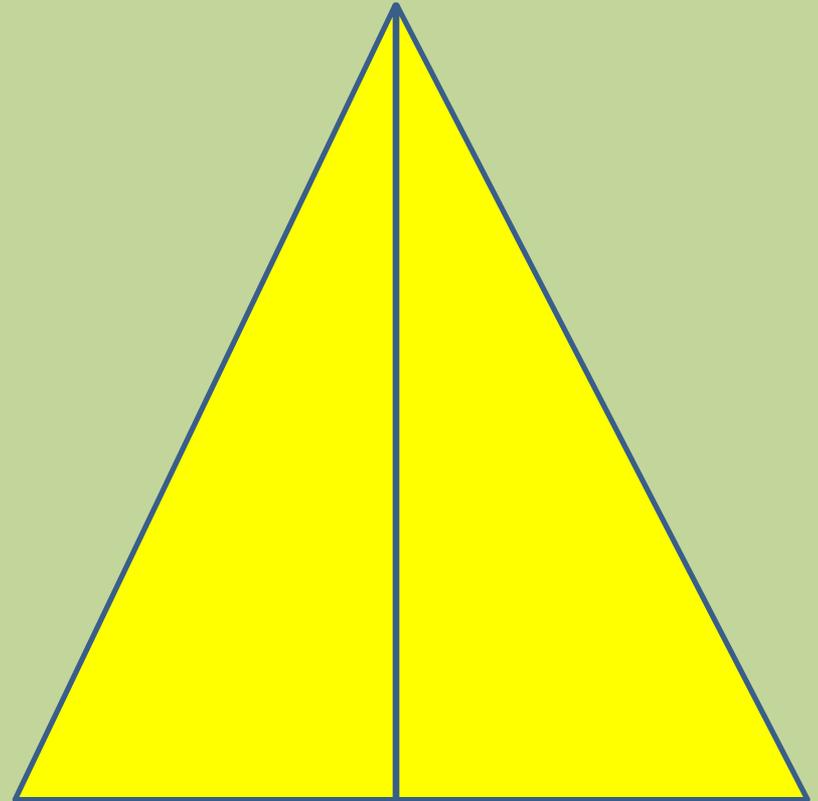
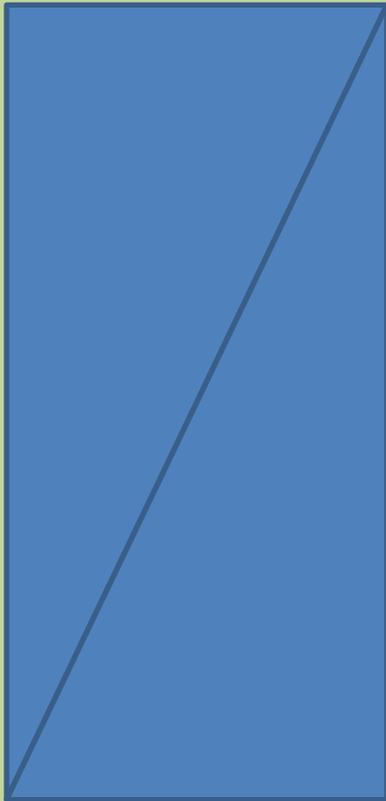
Треугольники, соединяясь могут образовывать другие фигур



Возьмите квадрат и разрежьте его по диагоналям. Сложите из получившихся фигур прямоугольник



Возьмите прямоугольник, одна из сторон
которая, вдвое больше другой. Разрежьте
его на две части, так чтобы из них можно
было составить равнобедренный
треугольник.

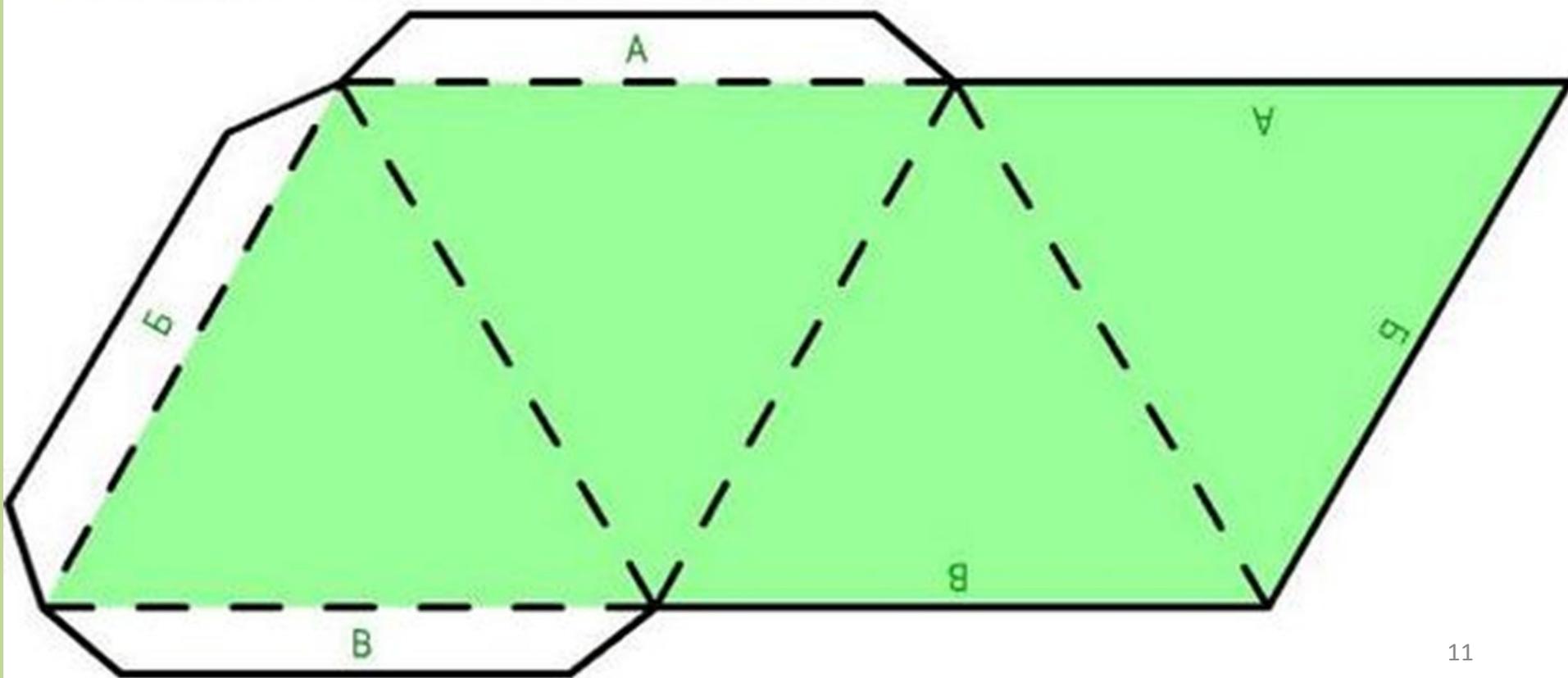


**Сложите из 6 спичек 4
треугольника, каждая
сторона которого равна
длине спичек.**



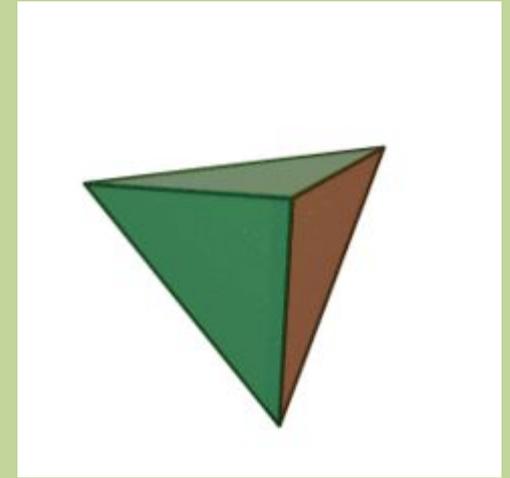
Как изготовить тетраэдр?

Фигура #2. Тэтраэдр

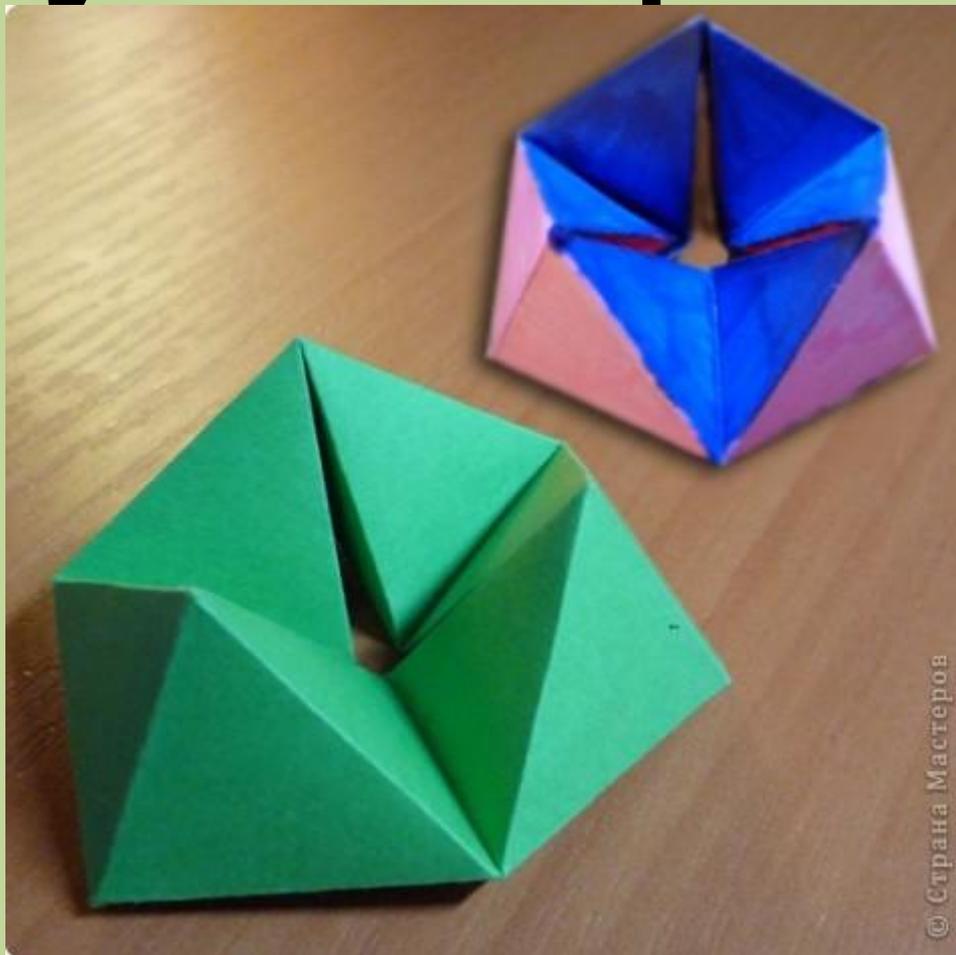




Тетраэдр
«4» - тетра
«грань» - эдр



Игрушка флексагон



Письменно (в тетради) выполните следующие задания:

Вставьте пропущенные слова:

1. Треугольник называют равнобедренным, если у него стороны равны.
2. Если в треугольнике три стороны равны, то его называют.....
3. Треугольник называют прямоугольным, если у него
4. Треугольник называют тупоугольным, если у него
5. Сумма всех углов в треугольнике равна.....

6. Найдите неизвестные углы треугольника

