**Про высоту, медиану и биссектрису.**

**Друзей не выбирают, ими становятся. Так было и с Высотой, Медианой и Биссектрисой. Всегда они жили дружно. Но один случай поссорил их.**

**Как-то Биссектриса говорит Медиане: «Я играю очень важную роль для Треугольника. Я делю углы Треугольника на две равные части.»**

**Подоспевшая к разговору Высота , тоже молвила слово: «А я, когда опускаюсь из вершины угла на противоположную сторону Треугольника, образую с ней прямой угол!»**

**Произнося эти слова, Биссектриса и Высота обрадовались своей важности , возгордились и решили, что Медиана менее важна. Подумаешь, вершину треугольника соединила с серединой противоположной стороны! Обиделась Медиана, загрустила и перестали они общаться.**

 **А однажды неожиданно для себя встретила на соседней улице Равнобедренный треугольник. «Что у тебя случилось , Медиана?- спросил Треугольник. Рассказала Медиана о своей грусти. Пожалел ее Треугольник , пригласил в свои объятия и говорит: « А , ну-ка соедини мою вершину с серединой основания!»Так и сделала Медиана. Удивлению не было границ. Ведь Медиана в Равнобедренном треугольнике , проведенная к основанию, является и Высотой и Биссектрисой! Извинились тогда Высота и Биссектриса и с тех пор живут они дружно, не ссорятся.**