7 «б» 13.05.2020г. Тема урока « Повторение Треугольник. Высота, биссектриса и медиана треугольника»

|  |
| --- |
|   Медиана треугольника   —   отрезок, соединяющий вершину  треугольника с серединой противоположной стороны.            В любом треугольнике можно провести 3 медианы.   Все они  пересекаются в одной точке, в центре (центре тяжести) треугольника.  медиана треугольника  AK = KC ,  BK   —   медиана   треугольникABC ,  О   —   центр   треугольникA 1B 1C 1 .     |
|         Биссектриса треугольника   —   отрезок биссектрисы угла треугольника,  соединяющий вершину треугольника с точкой на противолежащей стороне.        Обратите внимание,   что биссектриса угла   —   это луч, делящий угол  на два равных, а биссектриса треугольника   —   это отрезок, часть луча,  ограниченная стороной треугольника.    биссектриса треугольника  BK   —   биссектриса   треугольникABC ,  A 1О   —   биссектриса       треугольникC 1A 1B 1 .    биссектриса треугольника        В каждом треугольнике можно провести  3 биссектрисы, которые пересекаются в одной точке,  обычно обозначаемой латинской буквой   I .  Точка пересечения биссектрис треугольника ( I )   —  центр вписанной в треугольник окружности.       |
|           Высота треугольника   —   перпендикуляр, проведенный из вершины  треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону.  высота треугольника   |

Видеоурок: <https://www.youtube.com/watch?v=vX9B9-6DLnI>

Задание: Провести в треугольнике высоты. Медианы, биссектрисы