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