

平面几何

三角形与四边形

珠海一中创美营（数学）

2025 年 3 月 2 日

目录

1 三角形的基本概念和性质

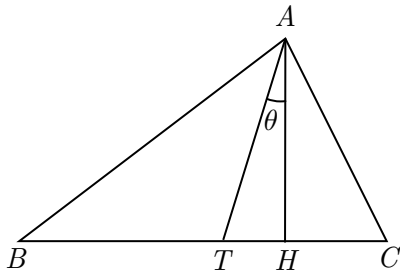
目录

1 三角形的基本概念和性质

三角形的基本概念和性质

定理 1

三角形顶角的平分线与底边上的高所夹的角等于两底角差的一半。



三角形的基本概念和性质

定理 2

三角形的三条高交于一点，这个点叫做三角形的垂心。