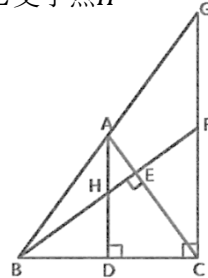


目录：初三数学（下册） > 第二十七章 > 射影定理

射影定理的变式及应用（讲义）

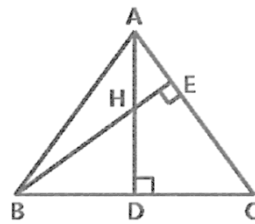
例 1、 已知：等腰三角形 ABC 中， $AB = AC$ ，高 AD 、 BE 交于点 H

求证： $4DH \cdot DA = BC^2$



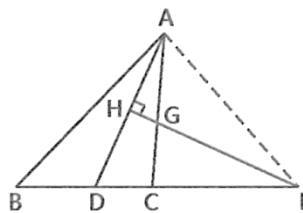
例 2、 已知：等腰三角形 ABC 中， $AB = AC$ ，高 AD 、 BE 交于点 H

求证： $4DH \cdot DA = BC^2$



例 3、 已知： $\triangle ABC$ 中， AD 平分 $\angle BAC$ ， AD 的垂

直平分线交 AD 于点 H ，交 BC 的延长线于点 F ，求
证 $DF^2 = CF \cdot BF$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记