

Εύρεση του ΔΕ

Έστω το τρίγωνο $ΑΒΔ$ με πλευρές $ΑΒ = 4\sqrt{13}$, $ΑΔ = 20$ και $ΒΔ = 24$.

α) Να βρείτε το είδος του τριγώνου $ΑΒΔ$ ως προς τις γωνίες.

β) Να υπολογίσετε την προβολή $ΔΕ$ της πλευράς $ΑΔ$ στην πλευρά $ΒΔ$.