

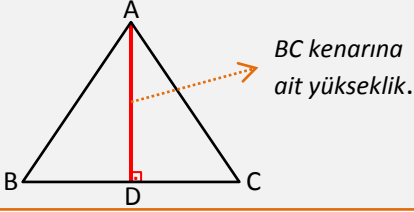
MATEMATİK

Üçgenlerde Yükseklik

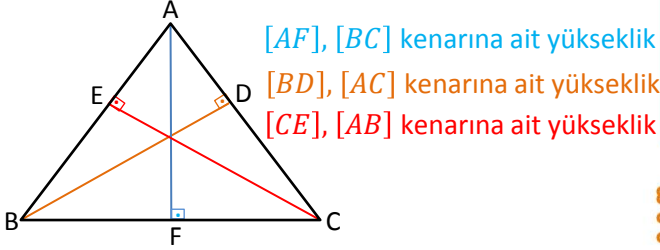


Üçgenlerde Yükseklik

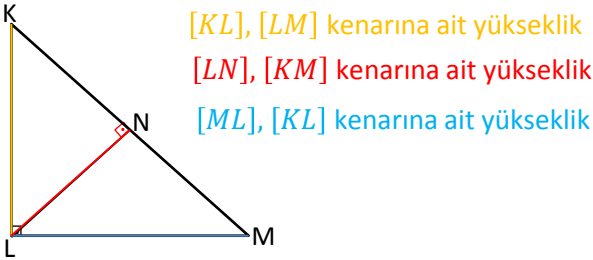
Üçgenin köşesinden karşısındaki kenara çizilen dik doğru parçası, o kenara ait yüksekliktir.



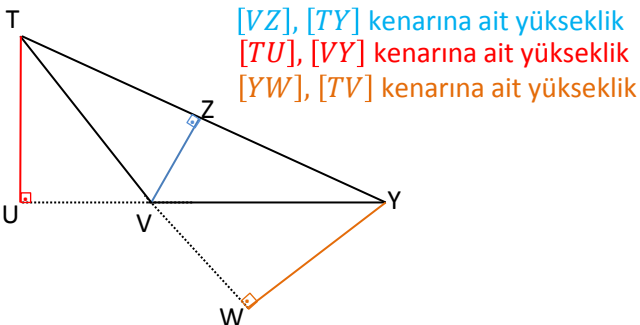
1) Dar açılı üçgenlerde yükseklik; Dar açılı üçgenlerde çizilen tüm yükseklikler üçgenlerin içinde birleşir.



2) Dik açılı üçgenlerde yükseklik; Dik açılı üçgenlerde yükseklikler üçgenin üzerinde kesişir.



3) Geniş açılı üçgenlerde yükseklik; Geniş açılı üçgenlerde yükseklikler üçgenin dışında kesişir.



ÖRNEK

Aşağıda verilen üçgenlerde AB kenarına ait yüksekliklerin kaç birim olduklarını bulunuz.

