

24. Hafta Konu Özeti

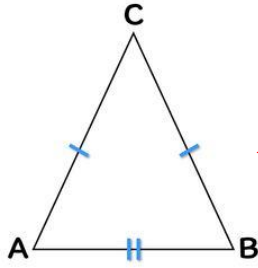
Konu : Üçgenleri Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma

Kazanımlar : M.4.2.1.3. Üçgenleri kenar uzunluklarına göre sınıflandırır.

➔ Üçgenler kenar uzunluklarına göre üç gruba ayrılır.

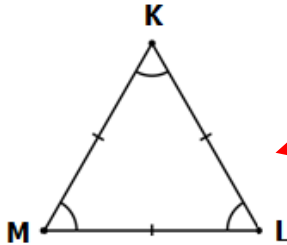
- İkizkenar Üçgen
- Eşkenar Üçgen
- Çeşitkenar Üçgen

1) İkizkenar Üçgen: İki kenar uzunluğu birbirine eşit, bir kenar uzunluğu farklı olan üçgenlerdir.



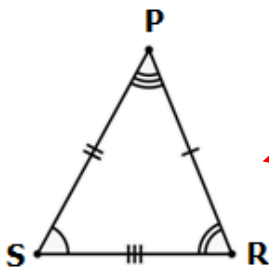
Yandaki ABC üçgeninde, CB kenarı ile AC kenarı eşit uzunluktadır. AB kenarının uzunluğu ise diğerlerinden farklıdır. ABC üçgeni **ikizkenar** bir üçgendir.

2) Eşkenar Üçgen: Tüm kenar uzunlukları birbirine eşit olan üçgenlere **eşkenar** üçgen denir.



Yandaki KLM üçgeninde, KL, LM ve MK kenar uzunlukları birbirlerine eşittir. Tüm kenar uzunlukları birbirine eşit olan böyle üçgenlere **eşkenar** üçgen deriz. KLM üçgeni **eşkenar** bir üçgendir.

3) Çeşitkenar Üçgen: Tüm kenar uzunlukları birbirinden farklı olan üçgenlere **çeşitkenar** üçgen denir.



Yandaki PRS üçgeninde, PR, RS ve SP kenar uzunlukları birbirlerinden farklıdır. Tüm kenar uzunlukları birbirinden farklı olan böyle üçgenlere **çeşitkenar** üçgen deriz. PRS üçgeni **çeşitkenar** bir üçgendir.