

## İÇİNDEKİLER

### ÜNİTE I ÜÇGENLER

Çokgen Kavramı ve Üçgen	3
• Üçgen ve Elemanları	4
• Üçgen Çeşitleri	4
• Üçgende Yardımcı Elemanlar	5
• Üçgende Kenarlar ve Açılar Arasındaki İlişkiler	8
• Konunun Özeti	16
Eş Üçgenler	17
• Eşlik Kavramı	17
• Üçgenlerin Eşliği	17

### ÜNİTE II ÜÇGENLERDE BENZERLİK

Üçgenlerde Benzerliğin Tanımı	41
Orantının Özellikleri	42
Üçgenlerde Benzerlik Teoremleri	50
• K.A.K. Benzerlik Teoremi	50
• A.A.A. Benzerlik Teoremi	52
• Verilen Bir Doğru Parçasını İstenen m/n Oranında İçten ve Dıştan Bölen Noktaları Bulma	61
• K.K.K. Benzerlik Teoremi	62
Dik Üçgenlerde Benzerlikler	65
Konunun Özeti	69
Araştırmalar	70
Değerlendirme Soruları	72
YANIT ANAHTARI	77
SÖZLÜK	78
SEMBOLLER	79
KAYNAKÇA	79