

İÇİNDEKİLER

ÜNİTE I DÜZLEM GEOMETRİNİN TEMEL KAVRAMLARI

Tanımsız Kavram, Aksiyom, Teorem ve İspat Ne Demektir?	3
Nokta, Doğru, Düzlem ve Uzay Kavramları	4
• Nokta, Doğru ve Düzlem	4
• Doğru Parçası	6
• Işın	7
• Konunun Özeti	9
• Araştırmalar	9
Doğru Parçalarının Eşliği, İki Nokta Arasındaki Uzaklık ve Arada Olma.	10
• Doğru Parçalarının Eşliği	10
• İki Nokta Arasındaki Uzaklık ve Arada Olma	11
• Konunun Özeti	16
Nokta, Doğru ve Düzlem Arasındaki İlişkiler	17
• Kesişen Doğrular.	17
• Paralel Doğrular	18
• Bir Doğru ile Bir Düzlemin Birbirine Göre Durumları	20
• İki Düzlemin Birbirine Göre Durumları	21
• Konunun Özeti	22
• Araştırmalar	22
Değerlendirme Soruları.	23

ÜNİTE II AÇILAR

Açı ve Adlandırılması	29
Açıların Yönlendirilmesi	30
Bir Açının İç ve Dış Bölgesi	30
Komşu Açılar	31
Bir Açının Ölçüsü	31
Ters Açılar.	33
Açı Çeşitleri	33
Tümler ve Bütünler Açılar	34
Açıların Eşliği	37
Doğruların Dikliği	37
Bir Açının Açortayı	37
Düzlemde Bir Doğrunun İki Doğruyu Kesmesiyle Oluşan Açılar	39
Kenarları Paralel Açılar	43
Kenarları Dik Açılar	47
Konunun Özeti	50
Araştırmalar	51
Değerlendirme Soruları	53
DEĞERLENDİRME SORULARI YANIT ANAHTARI	57
SÖZLÜK	58
SEMBOLLER	59
KAYNAKÇA	59