Geometri Notları (Bölüm-5)

Üçgenler

Author: Fetih TOKTAŞ

# BÖLÜM-5

## Üçgenler

Download [DOC](chapter5.md_doc.pdf), [SLIDE](chapter5.md_slide.pdf), [PPTX](chapter5.md_slide.pptx)

* Üçgenlerde Açık ve Kenar Bağıntıları
* Üçgenlerin Yükseklikleri
* Üçgenin Kenarortayları
* Üçgenin Açıortayları
* Üçgenin Alanı
* Bir Üçgenin Belli Olması
* Üçgenlerin Eşitsizliği
* Üçgenlerin Benzerliği
* Üçgenlerin Kesişen Doğrular ve Üçgenlerin Çemberleri
* Üçgendeki Özellikler
  + Simson Doğrusu
  + Stewart Özelliği
  + Carnot Problemi
  + Menelaos Teoremi

## Ceva Teoremi

* Eşkenar Üçgenler
* İkizkenar Üçgenler
* Dik Üçgenler
* Dik Üçgenlerde Metrik Bağıntılar

| ### Üçgenlerde Açık ve Kenar Bağıntıları |
| --- |
| ### Üçgenlerin Yükseklikleri |
| //TODO |

### Üçgenin Kenarortayları

//TODO

| ### Üçgenin Açıortayları |
| --- |
| ### Üçgenin Alanı |
| //TODO |

### Bir Üçgenin Belli Olması

//TODO

| ### Üçgenlerin Eşitsizliği |
| --- |
| ### Üçgenlerin Benzerliği |
| //TODO |

### Üçgenlerin Kesişen Doğrular ve Üçgenlerin Çemberleri

//TODO

| ### Üçgendeki Özellikler |
| --- |
| #### Simson Doğrusu |
| //TODO |

#### Stewart Özelliği

//TODO

| #### Carnot Problemi |
| --- |
| #### Menelaos Teoremi |
| //TODO |

#### Ceva Teoremi

//TODO

| ### Eşkenar Üçgenler |
| --- |
| ### İkizkenar Üçgenler |
| //TODO |

### Dik Üçgenler

//TODO

### Dik Üçgenlerde Metrik Bağıntılar

//TODO