

# Geometri Notları (Bölüm-5)

## Üçgenler

Author: Fetih TOKTAŞ

### Contents

<b>1 BÖLÜM-5</b>	<b>1</b>
1.1 Üçgenler	1
1.2 Ceva Teoremi	2
1.2.1 Üçgenin Kenarortayları	2
1.2.2 Bir Üçgenin Belli Olması	2
1.2.3 Üçgenlerin Kesişen Doğrular ve Üçgenlerin Çemberleri	3
1.2.4 Dik Üçgenler	4
1.2.5 Dik Üçgenlerde Metrik Bağlıntılar	4

### List of Figures

### List of Tables

## 1 BÖLÜM-5

### 1.1 Üçgenler

Download DOC<sup>1</sup>, SLIDE<sup>2</sup>, PPTX<sup>3</sup>

- 
- Üçgenlerde Açık ve Kenar Bağlıntıları
  - Üçgenlerin Yükseklikleri
  - Üçgenin Kenarortayları
  - Üçgenin Açıortayları
  - Üçgenin Alanı
  - Bir Üçgenin Belli Olması
  - Üçgenlerin Eşitsizliği
  - Üçgenlerin Benzerliği
- 
- Üçgenlerin Kesişen Doğrular ve Üçgenlerin Çemberleri
  - Üçgende Özellikler
    - Simson Doğrusu
    - Stewart Özelliği
    - Carnot Problemi
    - Menelaos Teoremi
- 

<sup>1</sup>[chapter-5.md\\_doc.pdf](#)

<sup>2</sup>[chapter-5.md\\_slide.pdf](#)

<sup>3</sup>[chapter-5.md\\_slide.pptx](#)

## 1.2 Ceva Teoremi

- Eşkenar Üçgenler
- İkizkenar Üçgenler
- Dik Üçgenler
- Dik Üçgenlerde Metrik Bağlıntılar

---

###  
Üç-  
gen-  
lerde  
Açık  
ve Ke-  
nar  
Bağın-  
tıları

---

###  
Üç-  
gen-  
lerin  
Yük-  
sek-  
likleri  
//TODO

---

### 1.2.1 Üçgenin Kenarortayları

//TODO

---

###  
Üç-  
genin  
Açır-  
tay-  
ları

---

###  
Üç-  
genin  
Alanı  
//TODO

---

### 1.2.2 Bir Üçgenin Belli Olması

//TODO

---

###  
Üç-  
gen-  
lerin  
Eşitsi-  
zliği

---

###  
Üç-  
gen-  
lerin  
Benz-  
erliği  
//TODO

---

### 1.2.3 Üçgenlerin Kesişen Doğrular ve Üçgenlerin Çemberleri

//TODO

---

###  
Üç-  
gen-  
deki  
Özel-  
likler

---

####  
Sim-  
son  
Doğrusu  
//TODO

---

#### 1.2.3.1 Stewart Özelliği //TODO

---

####  
Carnot  
Prob-  
lemi

---

####  
Menelaos  
Teo-  
remi  
//TODO

---

#### 1.2.3.2 Ceva Teoremi //TODO

###  
Eşke-  
nar  
Üç-  
gen-  
ler  
###  
İk-  
izke-  
nar  
Üç-  
gen-  
ler  
//TODO

#### 1.2.4 Dik Üçgenler

//TODO

---

#### 1.2.5 Dik Üçgenlerde Metrik Bağlılıklar

//TODO