

1. TEMA

GEOMETRİK ŞEKİLLER

- 1.1. Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler
- 1.2. Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler
- 1.3. Üçgende Alan
- 1.4. Sinüs ve Kosinüs Teoremleri

Anahtar Kavramlar



- ağırlık merkezi
- alan
- birim çember
- çevrel çember
- iç açıortay
- iç teğet çember
- dış açıortay
- dış teğet çember
- kenar orta dikme
- kosinüs teoremi
- sinüs teoremi
- trigonometrik oranlar
- yönlü açı
- yükseklik

Sembol ve Gösterimler



- \perp
- AB
- [AB]
- $A(\widehat{ABC})$
- $\angle(\widehat{ABC})$
- r
- n_A
- n'_A
- h_a
- V_a
- G
- $\sin x$
- $\cos x$
- $\tan x$
- $\cot x$

Tema boyunca sizden çalışma kâğıtlarındaki soruları çözmeniz, performans görevlerini yerine getirmeniz, araştırma ödevini yapmanız, açık uçlu soruları çözmeniz istenecektir.