



1. Tema
Karekodu



1. Tema sunusuna
ulařmak için
karekodu okutunuz.



Bu temada sizlerden

- dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilmemiz,
- enin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilmemiz,
- enin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilmemiz,
- sinüs ve kosinüs teoremlerini doėrulamamız veya ispatlayabilmemiz

beklenmektedir.

Bařlarken



Yapı tasarımı ve inşasında, her türlü perspektif çiziminde, yön bulma cihazlarında veya haritalarda iki nokta arasındaki mesafenin belirlenmesinde, uçaklar ile gemilerin yön bulma ve doğru rota oluşturmalarında, güneş ışınlarının geliş açısıyla bir nesnenin gölgesinin uzunluğu arasındaki ilişkiyi anlama gibi birçok alanda üçgen, enin yardımcı elemanları ve trigonometrik oranlar kullanılır. Bu konuların anlaşılması, çeşitli alanlardaki hesaplamaların ve tasarımların daha doğru ve verimli yapılmasına yardımcı olur.