

**Aşağıdaki her konu başlığı ile ilgili en az bir örnek yazınız ve detaylı çözümünü yapınız.**

Açı kavramı, çeşitleri ve eşlik aksiyomları

Üçgen tanımı, yardımcı elemanları, üçgen çeşitleri, eşlik aksiyomları ve teoremleri

Üçgenlerde benzerlik, benzerlik ile ilgili aksiyom ve teoremler

Dörtgenler ve çeşitleri, Yamuk, Eşkenar dörtgen,

Dikdörtgen, kare , paralelkenar ve deltoid gibi geometrik kavramlara ait teorem ve ispatları

Çember ve çemberle ilgili kavramlar,

Çember ve doğruların birbirine göre konumları

Çemberde yay ve teğet parçaları uzunluğu hesabı,

Çemberde kuvvet ve ilgili teoremler

Sinüs ve kosinüs kuralları, Heron's formülü, Trigonometrik seva teoremi Pascal teoremi.

Not: Birbirinin aynısı olan sorular değerlendirilmeyecektir.

**Ödev teslim tarihi: 31.12.2021**