

GEOMETRİK ŞEKİLLER



2 BOYUTLU ŞEKİLLERE TANIYALIM



KARE

Bütün kenarları ve açıları birbirine eşit olan dördgenler.



ÜÇGEN

Aynı doğru üzerinde olmayan üç noktayı birleştiren doğru parçalarıyla meydana gelen geometrik şekil.



DİKDÖRTGEN

Açıları dik olan paralelkenarlar.



ÇEMBER

Bir düzlem üzerinde alınan, merkez denilen sabit bir noktadan aynı uzaklıktaki noktaların meydana getirdiği kapalı eğri.



YAMUK

Bir yana doğru eğik olan, iki kenarı eşit olan dördgen.

3 BOYUTLU ŞEKİLLERE TANIYALIM



KONİ

Bir düzlem içindeki dairenin her noktasını, düzlem dışındaki bir noktaya birleştiren doğru parçaların meydana getirdiği geometrik şekil.



KÜP

Üç boyutlu, kenarları birbirine eşit altı kenarlı dik açılı birleşiminden oluşan 8 yüzü bir geometrik şekildir.



SİLİNDİR

Tabanı daire olan prizmaya silindir denir.



KÜRE

Bütün noktaları merkeze aynı uzaklıkta bulunan bir yüzeye sınırlı cisim.

GEOMETRİK ŞEKİLLER

I. 2 BOYUTLU

I. 3 BOYUTLU

ÇEMBER

ÜÇGEN

DİKDÖRTGEN

KARE

PARALELKENAR

YAMUK

KONİ

KÜP

SİLİNDİR

KÜRE

2 BOYUTLU ŞEKİLLERİ TANIYALIM

KARE

Bütün kenarları ve açıları birbirine eşit olan dörtgendir.

ÜÇGEN

Aynı doğru üzerinde olmayan üç noktayı birleştiren doğru parçalarından meydana gelen geometrik şekil.

DİKDÖRTGEN

Açıları dik olan paralelkenar.

ÇEMBER

Bir düzlem üzerinde alınan, merkez denilen sabit bir noktadan aynı uzaklıktaki noktaların meydana getirdiği kapalı eğri.

YAMUK

Bir yana doğru eğik olan, iki kenarı eşit olan dörtgen.

3 BOYUTLU ŞEKİLLERİ TANIYALIM

KONİ

bir düzlem içindeki dairenin her noktasını, düzlem dışındaki bir noktaya birleştiren doğru parçalarının meydana getirdiği geometrik şekil

KÜP

üç boyutlu, alanları birbirine eşit altı karenin dik açılarla birleşmesinden oluşan 6 yüzlü bir geometrik şekildir.

SİLİNDİR

Tabanı daire olan prizmaya silindir denir.

KÜRE

Bütün noktaları merkezden aynı uzaklıkta bulunan bir yüzeyle sınırlı cisim.