

İki Boyutlu Geometrik Şekiller Nedir?

Çalışma Kağıdı

İki boyutlu geometrik şekiller, sadece uzunluk ve genişlik gibi iki boyuta sahip olan, düzlem üzerinde çizilebilen şekillerdir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi iki boyutlu bir geometrik şekildir?
A) Küp
B) Prizma
C) Dikdörtgen
D) Küre
- Bir karenin tüm kenar uzunlukları birbirine ne olmalıdır?
A) Farklı olmalıdır
B) Eşit olmalıdır
C) Birbirine paralel olmalıdır
D) Sadece iki tanesi eşit olmalıdır
- Bir üçgenin iç açılarının toplamı kaç derecedir?
A) 90 derece
B) 180 derece
C) 270 derece
D) 360 derece
- Bir odanın zeminini düşünelim. Zeminin şekli hangi tür geometrik şekle örnektir?
- Bir pizza dilimi hangi geometrik şekle benzer?
- Bir bisiklet tekerleğinin dış kenarı hangi geometrik şekli oluşturur?
- Tanımla: Kare
- Tanımla: Dikdörtgen
- Tanımla: Üçgen

Cevap Anahtarı

1. C) Dikdörtgen — Dikdörtgen, sadece uzunluk ve genişlik gibi iki boyuta sahip olduğu için iki boyutlu bir şekildir. Küp, prizma ve küre ise üç boyutlu şekillerdir.
2. B) Eşit olmalıdır — Karenin en temel özelliklerinden biri, dört kenar uzunluğunun da birbirine eşit olmasıdır.
3. B) 180 derece — Herhangi bir üçgenin iç açılarının toplamı her zaman 180 derecedir.
4. Odanın zemini genellikle dikdörtgen veya kare şeklindedir. Bu şekillerin sadece uzunluğu ve genişliği vardır, yani iki boyutludur.
5. Bir pizza dilimi, bir köşesi merkezde olan ve kenarları çemberin yayına doğru uzanan bir üçgen şekline benzer. Bu da iki boyutlu bir şekildir.
6. Bisiklet tekerleğinin dış kenarı mükemmel bir çember oluşturur. Çember, iki boyutlu geometrik şekillerin en temel ve en yuvarlak olanıdır.
7. Dört kenarı ve dört köşesi olan, tüm kenar uzunlukları eşit ve tüm iç açıları 90 derece olan iki boyutlu şekildir.
8. Dört kenarı ve dört köşesi olan, karşılıklı kenar uzunlukları eşit ve tüm iç açıları 90 derece olan iki boyutlu şekildir.
9. Üç kenarı ve üç köşesi olan, kenar uzunlukları ve iç açılarının toplamı 180 derece olan iki boyutlu şekildir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.