

Dönme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Dönme, bir şeklin veya noktanın sabit bir nokta etrafında belirli bir açıyla döndürülmesidir.

Sorular

1. Bir nesneyi sabit bir nokta etrafında döndürme işlemine ne ad verilir?

- A) Öteleme
- B) Yansıma
- C) Dönme
- D) Simetri

2. Dönme hareketinin gerçekleştiği merkez nokta nedir?

- A) Dönme Açısı
- B) Sabit Nokta
- C) Dönme Yönü
- D) Şekil

3. Bir şeklin ne kadar döndüğünü belirten değere ne denir?

- A) Sabit Nokta
- B) Dönme Yönü
- C) Dönme Açısı
- D) Öteleme Miktarı

4. Bir saatin akrebi nasıl hareket eder?

5. Bir rüzgar gülünün yaprakları nasıl döner?

6. Bir tekerlek nasıl döner?

7. Tanımla: Dönme Nedir?

8. Tanımla: Sabit Nokta Nedir?

9. Tanımla: Dönme Açısı Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Dönme — Bir nesneyi sabit bir nokta etrafında belirli bir açıyla döndürmeye dönme denir.
2. B) Sabit Nokta — Dönme hareketinin gerçekleştiği sabit noktaya 'merkez nokta' veya 'sabit nokta' denir.
3. C) Dönme Açısı — Bir şeklin ne kadar döndüğünü belirten değere dönme açısı denir.
4. Saatin akrebi, saatin merkezindeki sabit nokta etrafında her saat bir miktar döner. Bu dönme, belirli bir açıyla gerçekleşir.
5. Rüzgar gülünün yaprakları, ortasındaki mil etrafında dönerek hareket eder. Bu dönme hareketi, rüzgarın gücüne göre farklı açılarda olabilir.
6. Arabanın tekerleği, aksının etrafında dönerek ilerlemeyi sağlar. Bu dönme hareketi, tekerleğin yerdeki bir noktaya göre sürekli yer değiştirmesidir.
7. Bir şeklin veya noktanın sabit bir nokta etrafında belirli bir açıyla döndürülmesi.
8. Dönme hareketinin merkezinde bulunan ve kendi etrafında dönmeyen noktadır.
9. Bir şeklin veya noktanın ne kadar döndüğünü belirten açıdır (örneğin 90 derece, 180 derece).

Bounlu

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