

Fen Bilimleri

Defter Notları

1. Dönem • 3. Hafta • Not 3

• Not 3 • Dünya'nın Dönme ve Dolanma Hareketi

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 20 dk

Dünya'nın Dönme ve Dolanma Hareketi

Dönme: Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesidir; 1 günde (24 saatte) tamamlanır.

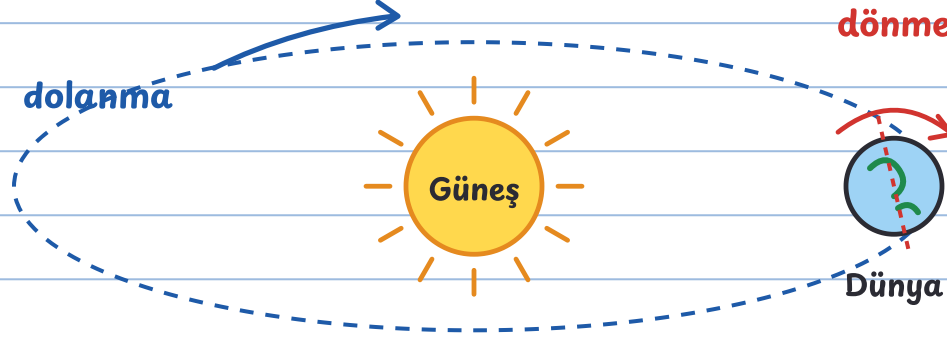
Dolanma: Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıdır; 1 yılda (365 gün 6 saatte) tamamlanır.

1. Dünya hem kendi eksenini etrafında döner hem de Güneş'in etrafında dolanır.

Dünya'nın Dönme ve Dolanma Hareketi

28.09.2026

Dünya'mız durmadan hareket eder. Dünya'nın iki hareketi vardır: **dönme** ve **dolanma**.



Dönme: Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesidir; 1 günde (24 saatte) tamamlanır.

Dolanma: Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıdır; 1 yılda (365 gün 6 saatte) tamamlanır.

1. Dünya hem kendi eksenini etrafında döner hem de Güneş'in etrafında dolanır.
2. Ay da Dünya'nın etrafında dolanır.
3. Dönme hareketi gece ve gündüzü, dolanma hareketi yılı oluşturur.

Ben de yazarım:

Dönme ile dolanmanın farkı:

Defterde Uygulayalım

Tabloyu tamamlayalım.

Dönme: etrafında, ... sürer, sonucu

Dolanma: etrafında, ... sürer, sonucu

Bir topu ve el fenerini kullanarak gece-gündüz modeli yapalım. Gözlemimiz:

Dünya dönmeseydi ne olurdu?

Bir yıl kaç gündür?