5. SINIF FEN BİLİMLERİ

2026–2027 Eğitim-Öğretim Yılı

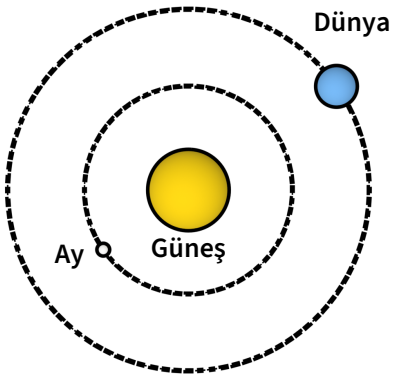
1. Dönem 2. Yazılı Çalışma Kâğıdı · Senaryo 1

Adı Soyadı:	**Sınıf / Şube:**	**Tarih:**	**Puan:**

Bu kâğıtta **9 soru** var; toplam **100 puan**. Süre 40 dakikadır. Her sorunun puanı yanında yazılıdır. Cevaplarınızı soruların altındaki alanlara yazınız; çizim isteyen sorularda şeklin üzerine çiziniz.

1. Soru — (10 puan)

Bir öğrenci Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketlerini gösteren bir model çizdi. Şekil, modeli yukarıdan gösteriyor. Kesikli çizgiler yörüngelerdir; şekil ölçekli değildir.



Öğretmen şu bilgiyi veriyor: "Ay ile Dünya arasındaki uzaklık yıl boyunca yaklaşık aynı kalır."

a) Öğrencinin modeli bu bilgiyle neden uyuşmaz? Açıklayınız. (4 puan)

b) Modeli bu bilgiye göre yenileyiniz: Aşağıdaki şekle Ay'ı ve Ay'ın yörüngesini çiziniz. (6 puan)

