

Yönerge

- Size **B** ile işaretlenmiş bir zarf verildi. Üzerine basılmış Yarışmacı Kodunuzu doğrulayınız.
- Soru Kağıdı, Gökyüzü Haritası ve Özet Cevap Kağıtları daha küçük zarfın içinde tutulmaktadır **S**. **Bu zarfı (S) sadece sınavın başlangıcını işaret eden düdük çaldığında açmanıza izin verilir.** Sınav süresi (1 saat) bu noktadan itibaren başlar.

Kurulum:

- Size bir teleskop "istasyonu" atanmıştır, burada 15 cm'lik (6-inch) bir Newtonyan teleskop ve ekvatorial (EQ3) kurgu bulacaksınız. Sınav sırasında her zaman teleskobunuzun yakınında kalmalısınız.
- Teleskop her iki ekseninde dengelenmiştir ve kutup ayarı yapılmıştır. Teleskopa bağlı bir bulucu dürbün yoktur.
- Salonun tavanına yakın bir yere çapraz olarak monte edilmiş büyük bir ekran bulunmaktadır. Sınav sırasında teleskopunuzu bu ekrana yöneltmeniz gerekmektedir.
- İstasyonda, teleskopun yanında yerleştirilmiş bir yazı tahtası ve Ekipman Kutusu bulunmaktadır, içinde aşağıdaki öğeler vardır:

- İki göz merceği: 25 mm ve 10 mm (retiküllü)
- Bir kafa lambası
- Bir yeşil kalem
- Bir kronometre

Bu öğeleri kullandıktan sonra istasyonda bırakmalısınız.

- Teleskop istasyonunuza bir Sınav Görevlisi atanmıştır. Lütfen Yarışmacı Kodunuzu doğrulama için Sınav Görevlisine veriniz.
- Sınavın akışı aşağıdaki gibi olacaktır:

Işıklar AÇIK	20 dk	Soru okuma ve gözlem planlama – Masada
Işıklar KAPALI:	25 dk	Ekran Sırası – Teleskopta
Zaman (dk:sn)	Süre	Ekran
00:00 – 01:10	70 sn	Hoş geldiniz mesajı (Teleskopu yöneltmek için kullanın)
01:10 – 03:10	2 dk	Örnek Gökyüzü (karanlığa uyum, yönlendirme ve odaklama için)
03:10 – 03:20	10 sn	Soru OT01 için geri sayım
03:20 – 09:20	6 dk	Soru OT01 için Gökyüzü
09:20 – 09:40	20 sn	Bulanık görüntü (Teleskoptan uzaklaşmalısınız)
09:40 – 10:40	1 dk	Soru OT01 için Sınav Görevlisi değerlendirme süresi
10:40 – 14:40	4 dk	Ara (Çalışma kağıdınızda çalışmaya devam edebilirsiniz)
14:40 – 15:00	20 sn	Soru OT02 için geri sayım
15:00 – 25:00	10 dk	Soru OT02'nin 6 kere gösterimi
Işıklar AÇIK	15 dk	Hesaplamalar ve sonlandırma – Masada

- Sınavın başında, soru kağıdını okumak ve gözleminiz için ön hazırlıklar yapmak için 19 dakikanız olacak. Bu süre zarfında, salondaki ışıklar açık olacaktır. Bu sürenin sonunda bir düdük çalacak ve masadan ayrılıp teleskopa yaklaşmanız gerekecek.
- Sonraki 1 dakika boyunca, Ekipman Kutusu ve teleskopun içeriğiyle tanışmanız beklenmektedir, ancak **teleskopun yönünü zenit noktasından değiştirmeye izin verilmez.**
- 20. dakikada, düdük tekrar çalacak ve salon karanlık olacak. Artık teleskopla gözlemlerinize başlayabilirsiniz. Salon, sonraki 25 dakika boyunca karanlık kalacaktır. Bu süre zarfında ekranda farklı projeksiyonlar göreceksiniz.

- Sınav Görevlisi, ilk soru (OT01) sırasında teleskopu ekrana yöneltmek veya sizi yönlendirmek için **yardımcı olmayacaktır.**
- İlk soruda (OT01), teleskopu kullanarak ekrandaki belirli bir cisme yöneltmeniz gerekmektedir. 6 dakika sonra, ekran 20 saniyelğine bulanıklaşacak ve bu süre zarfında teleskoptan uzaklaşmanız gerekecektir.
- 20 saniye sonra, gökyüzü projeksiyonu daha öncekiyle tam olarak aynı görünüme geri getirilecektir. Sınav Görevlisi şimdi yöneltmeyi kontrol edecektir.
- İlk sorunun sonunda, 4 dakikalık bir ara olacaktır. **Eğer ilk soru için teleskobu doğru bir şekilde yöneltmediyseniz, bu zamanı teleskobu yöneltmek için kullanabilirsiniz. Ya da Sınav Görevlisinden ikinci soru için teleskobu ekrana yöneltmesini isteyebilirsiniz. Ancak, bu 1 puanlık bir ceza ile sonuçlanacaktır.**
- Soru OT02'nin sonunda, salondaki ışıklar açılacak ve masaya geri dönmelisiniz. Hesaplamalarınızı bitirmek için 15 dakikanız olacaktır.

• **Sınavın sonunda:**

- Kullandığınız tüm kağıtlarda Yarışmacı Kodunuzu ve sayfa numaralarını doğru yazdığınızı kontrol edin.
- Kağıtlarınızı şu sırayla düzenleyin:
Özet Cevap Kağıdı (OT01), gökyüzü haritası Map-OT01, (OT01) için kullanılan Çalışma Sayfa(ları),
Özet Cevap Kağıdı (OT02), (OT02) için kullanılan Çalışma Sayfa(ları).
- Yukarıdaki kağıtların demetini daha küçük zarfın içine yerleştirin **[S]**. Her iki Özet Cevap Kağıdı da kullanılmış olsun veya olmasın zarfın içine yerleştirilmelidir **[S]**.
- **Sadece daha küçük zarfın içeriği **[S]** değerlendirilecektir. Bu zarfın içine yerleştirilmeyen herhangi bir kağıt değerlendirilmeyecektir.**
- Daha küçük zarfı daha büyük zarfın içine yerleştirin **[B]**.
- Diğer tüm kağıtlar, yani Yönerge Sayfa(ları), Soru Sayfa(ları), Veri Sayfa(ları) ve kullanılmamış Çalışma Sayfa(ları) doğrudan daha büyük zarfın içine yerleştirilmelidir **[B]**.
- Zarfın üzerindeki ipi bağlayın **[B]**.
- Zarfı Sınav Görevlisine teslim edin **[B]**. Masada hiçbir kağıt kalmadığından emin olun.