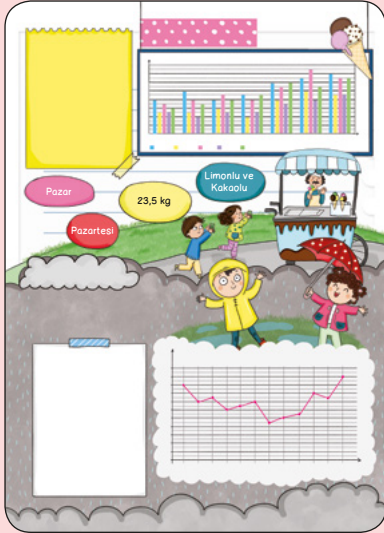




## Bilim Çocuk Sözlüğü



## Kayıp Not Defteri

Yanıt 1: Not defteri konferans salonunda. Islanmış ve çevresinde çamurlu pati izleri var.

Yanıt 2: Konferans salonunun duvarında bahçeye açılan küçük bir delik var. Not defterini getiren kişi buradan geçmiş olmalı.

Yanıt 3: Not defterinin çevresindeki çamurlu pati izleri ve konferans salonuna girilebilecek tek yerin ancak Kesir'in şıgabileceği bir delik olması, bu işi Kesir'in yaptığını gösteriyor.

**Çözüm:** Not defteri son olarak cuma günü Rifat Bey tarafından görülmüş. Akşam yemeğinden önce Selma Hanım ve Kesir bahçede top oynarken not defteri Selma Hanım'ın cebinden düşmüş. Bu sırada bahçe sulandığı için defter ıslanmış. Cumartesi sabahı Selma Hanım kahvaltıdaiken Kesir de biraz oynamak için bahçeye çıkmış, bahçede not defterini bulmuş, konferans salonunun duvarındaki delikten içeri girmiş ve not defterini buraya bırakmış.

## Şah Mat

Beyaz oynar.

	Beyaz	Siyah
1	Fxf7+	Şh8
2	Vxf8#	

Bu diyagramda f8 karesindeki siyah kale aşırı yüklenmiş durumdadır. Çünkü hem beyaz vezirin tehdidine karşı siyah şahın önünü kapatmak hem de f7 piyonunu kontrol etmekten sorumludur. Beyaz, Fxf7 hamlesiyle şahı tehdit ettikten sonra açmazda kaldığı için f7 piyonunu alamaz ve siyah şahın zorunlu h8 hamlesini yapması gerekir.

Bu ay "Simit ve Peynir'le Bilim İnsanı Öyküleri" ve "Nasıl Çalışır?" köşelerimizde geçmiş çalışmalardan ikisi güncelleştirilerek tekrar yayına alınmıştır.

## Görseller

abelprize.no  
s. 31 (alt)

Anadolu Ajansı  
s. 27 (alt), s. 39 (orta), arka kapak (alt)

Azerbaycan Milli Halı Müzesi  
s. 26 (alt orta ve alt sağ)

Dijitalimaj / Alamy  
s. 6 (alt), s. 15 (orta), s. 25 (orta), s. 26 (orta),  
s. 27 (üst ve orta üst), s. 29 (üst), s. 31 (üst sağ),  
s. 34, s. 35 (orta sol), s. 37 (alt sol), s. 38 (alt)

Getty Images Turkey  
s. 35 (orta sağ), s. 35 (alt), s. 36 (üst), s. 37 (üst),  
s. 39 (alt)

Greg Hren - MIT  
s. 7 (üst)

Johns Hopkins University Graphic And Pictorial  
Collection  
s. 29 (alt)

iStock.com  
s. 2-3, s. 4 (üst ve alt), s. 13 (alt), s. 15 (üst),  
s. 24, s. 25 (üst sol, üst sağ, alt), s. 26 (üst sol,  
üst sağ ve alt sol), s. 27 (orta sağ ve orta alt),  
s. 36 (alt), s. 37 (alt sağ), s. 38 (üst),  
s. 39 (üst), s. 45

NASA  
s. 5 (üst), s. 7 (alt)

SPL  
s. 5 (alt)

Stellarium  
s. 56, s. 57

Wikipedia  
s. 31 (üst sol), s. 30 (alt)

Wikimedia Commons - Martinvl  
s. 14 (alt)

Wikimedia Commons - George Bergman  
s. 30 (üst)



Köşelerimize yayımlanması için içerik gönderen okurlarımız, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında, paylaştıkları verilerin dergimiz tarafından yayımlanmasına açık rıza göstermiş sayılacaktır. Karekodu okutarak KVKK aydınlatma metni ve açık rıza metnini okuyabilirsiniz.