

DÜŞÜNME KUTUSU

Hazırlayan : Emrehan HALICI

Geçtiğimiz Mayıs ayı sonunda Ankara'da 1. Türkiye Liselerarası satranç birinciliği yapıldı. Türk satrancına devletimizin yardım elini uzatması bakımından çok önemli olan bu birinciliği Gençlik ve Spor Bakanı Sayın Vecdi Özgül'e borçluyuz. Birincilik süresince yurdun dört bir tarafından gelmiş olan genç satranççılarla yakından ilgilenen Sayın Bakan, önümüzdeki yıllarda satrançla ilgili etkinliklere daha da hız verileceğini müjdelledi.

Beyin sporu olan satrançla ilgilenmek çoğu kez, diğer düşünce, mantık ve zeka oyunları ile de ilgilenmenin kaynağı veya sonucu olmaktadır. Bunun en somut örneklerini liseler arası satranç birinciliğinde gördük. Maç saatleri dışında öğrenciler sohbetin yanısıra birbirlerine bilmeceler ve zeka soruları sormaktaydılar. Bazı öğrencilerin sordukları bilmeceler geldikleri yörenin kültüründen kaynaklanan, hiç duyulmamış denebilecek bilmecelerdi.

Bilim ve Teknik Dergisini ve yayınladığımız bilmeceleri ilgiyle izlediğini belirten Sayın Vecdi Özgül, yayınlamamız için aşağıdaki bilmeceyi verdi. Gençlik ve Spor Bakanımızın "beyin sporları" ile ilgili girişim ve yardımlarına teşekkür ederek yayınıyoruz.

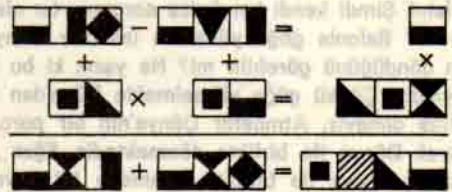
Değerli Bilim ve Teknik okuyucuları bundan böyle sizlerden gelecek bilmecelere de yer ver-

mek istiyoruz. Yayınlanmasını istediğiniz bilmeceleri lütfen bize yollayınız.

- 1) Yanyana sıralanmış beş ev var.
- 2) İngiliz kırmızı evde oturur.
- 3) İspanyolun bir köpeği var
- 4) Yeşil evde kahve içilir.
- 5) Alman çay içer
- 6) Yeşil ev beyaz evin sağındadır. (Karşıdan bakana göre)
- 7) Samsun sigarası içenin bir kedisi var.
- 8) Sarı evde maltepe sigarası içilir.
- 9) En ortadaki evde süt içilir.
- 10) Norveçli birinci evde oturur.
- 11) Bafra sigarası içen adamın evi kanarya besleyen eve bitişiktir.
- 12) At bulunan evin bitişiğindeki evde maltepe sigarası içilir.
- 13) Sipahi sigarası kullanan adam portakal suyu içer.
- 14) Japon barış sigarası içer.
- 15) Norveçlinin evi mavi eve bitişiktir.

Hepsi de değişik renkte boyanmış olan bu evlerde oturan insanların beşi de değişik milletten olup, değişik sigara ve içki içiyorlar ve değişik hayvan besliyorlar.

Şimdi soruyoruz. Kim su içer? Kimin zebrası var?



GEÇEN SAYIDAN YANITLAR :

PRENS VE CEVİZLERİ :

YANIT: 7. gün sonuna kadar çuvalların 1/3 ü dolmuşsa 8. gün bunun iki katı kadar çuval dolması gerekir. 1/3 ün iki katı 2/3 dür. $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 1$ 'dir, demek ki 8. gün cevizlerin hepsi çuvallara konmuş olacaktır.

SIGARA İZMARİTLERİ :

YANIT: Kafacan 28 izmaritten 7 sigara yaptı, geriye 1 izmarit arttı. Bu 7 sigaradan da 7 izmarit oluştu, toplam 8 izmarit oldu. Bundan 2 tam sigara yapıp içen Kafacan geriye 2 izmarit bırakmıştı.

BÜYÜYEN BİTKİ :

YANIT: 198 günde. Bitkinin boyu her gün orijinal boyunun yarısı kadar artıyor. 198 günde boyu 99 kere artmış olur. (Yani orijinal boyunun 100 katı)

PAPATYALI BİLMECE :

YANIT: Oyuna 2. başlayan her keresinde simetrik bozmayacak şekilde 1 veya komşu 2 taş çeker (a, b, c, d). Bu şekilde oyuna ilk başlayan daima baybeder.

$$\begin{aligned} 381 - 183 &= 198 \\ - &+ - \\ 27 + 36 &= 63 \\ 254 - 218 + 135 & \end{aligned}$$

TELLİ UZAY BİLMECE

