

97 2
% Eğlenceli + MATEMATİK
1 0=1-7

7'DEN 77'YE ZEKA SORULARI

YUSUF BİTİR & AHMET ÖZ

SEKİZDEN
MASKE
YAPMIŞSIN
DEDE...

MATEMATİK
SAYESİNDE
SÜPER
KAHRAMAN
OLDUM!



İÇİNDEKİLER

Önsöz	7
Zekâ Soruları.....	9
İpuçları.....	75
Cevaplar	99



ZEKÂ SORULARI



1. Ağırlığı Olmayan Fil Olur mu?



Fil kadar büyük olan; ama hiç ağırlığı olmayan şey nedir?

2. Sahte Paralar



Köylünün biri buğday ekmek için tarlasını sürerken içi madeni paralarla dolu bir küp bulur. Bu madeni paraların üzerinde “M.Ö. 3000” yazmaktadır. Köylü zengin olduğunu zannederek sevinçle bir antikacıya gider. Antikacı, paraları görür görmez sahte olduğunu anlar. Köylünün hevesi kursağında kalır ve üzüntüyle tarlasına geri döner. Acaba antikacı, paraların sahte olduğunu nasıl anlamıştır?

3. Traktörün Tekerleği



Ön tekerleği arka tekerleğinin yarısı kadar olan bir traktörün arka tekerleğinin çevresinin uzunluğu 4 metredir. Bu traktörün arka tekerleği 100 metre yol gittiğinde ön tekerlek kaç metre yol gider?

4. Kutucuklardaki Sayılar



Kutucuklardaki sayılar belli bir kurala göre sıralanmıştır. Buna göre “?” olan yere hangi sayı gelmelidir?

5	35
1	7

6	2
21	7

4	3
12	9

7	14
?	8

5. Karınca ile Pire



Bir karınca ile bir pire 10 metre uzunluğundaki bir yolda yarışrlar. Karınca yarışı 1 metre farkla kazanır. Tekrar yarışmaya karar verirler. Bu defa karınca yarışa 1 metre geriden başlayacaktır. Sizce yarış kim kazanır?

NOT: Karınca ile pire sabit hızla koşmaktadır.

6. Motoru Arızalanan Uçak



Uçağın biri havalandıktan sonra motoru arızalanıyor ve Yunanistan ile Bulgaristan'ın ortasına düşüyor. Acaba bu uçak tam olarak nereye düşmüştür?

7. Son İstek



Adamın biri teknesiyle tek başına dünya turuna çıkar. Bu uzun yolculukta, fırtına sebebiyle adamın teknesi batar ve adam yüzerek bir adaya çıkar. Fakat bu adada sadece kadınlar yaşamaktadır. Kadınlar adamı hemen yakalar. Kadınlar meclisi toplanır ve adamı öldürmeye karar verirler. Kadınlar adamı öldürmeden önce son isteğini sorarlar. Adam öyle bir istekte bulunur ki, hiçbir kadın bu adamı öldürmeye cesaret edemez. Acaba adamın son isteği nedir?



8. Karanlık ve Dar Köprü



Dört arkadaş, okullarından eve dönerken karanlık ve dar bir köprüden geçmek zorundalar. Köprü dar olduğu için köprüden en fazla iki kişi geçebiliyor ve ellerinde bir tane el feneri var. Bu dört arkadaşın yürüme hızları birbirinden farklıdır. Ahmet köprüyü 2 dakikada, Bekir 4 dakikada, Can 6 dakikada, Deniz ise 8 dakikada geçebiliyor. El fenerindeki pillerin fazla ömrü yok. Bu dört kişi, köprüyü en kısa sürede nasıl geçer?

9. Örüntüyü Tamamla

☆ ☆

RT * AN * IS * AN * UZ * ?

Dizisinde “?” olan yere ne gelmelidir?

10. İlginç Bir Soru

☆ ☆ ☆ ☆

135 sayısını öyle 4 parçaya bölünüz ki; bu parçalardan

- * birincisine 2 ilave edersek
- * ikincisinden 2 çıkarırsak
- * üçüncüsünü 2 ile çarparsak
- * dördüncüsünü 2'ye bölersek; sonuç hep aynı olsun.

11. Çorabın Fiyatı

☆ ☆ ☆

Meral Hanım, bayram alışverişine çıkar. İlk girdiği mağazadan bir etek ve bir çorap alır. Meral Hanım etek ve çorap için toplam 110 YTL ödeme yapmıştır. Eteğin fiyatı, çorabın fiyatından 100 YTL daha fazla olduğuna göre, çorabın fiyatı kaç liradır?

12. Devamlı Gülen Adam



Adamın biri yeni bir araba alır. Fakat her nedense bu adam, arabaya her binışinde kakhahalarla gülmeye başlıyor. Acaba adamın araba kullanırken gülmesinin sebebi nedir?

13. Kırılan Sürahi



Masanın üzerinde, içi dolu cam bir sürahi var. Küçük bir çocuk masanın etrafında oynarken, masanın örtüsünü tutup çekince sürahi yere düşüp kırılıyor. Fakat etrafa tek bir damla bile su bile sıçramıyor. Bu mümkün mü?

14. Kumbaradaki Altınlar



Dedem, her doğum gününde kumbarasına bir altın atıyormuş ve bu işi 1 yaşından itibaren her doğum gününde devam ettirmiş. Dedem 80 yaşına geldiğinde kumbarasını açmış ve kumbarasından 20 altın çıkmış. Bu olayı nasıl açıklarsınız?



15. Şifreli Kelime

☆ ☆

2	8	T	6	N	1	U	L
---	---	---	---	---	---	---	---

Kutucuktaki şifreli kelimeyi bulunuz.

16. 645 Sayısı

☆ ☆ ☆ ☆

“1, 2, 4, 8, 25, 50 ” sayılarını en fazla bir kez kullanarak ve dört işlem yardımıyla “645” sayısını nasıl elde ederiz?

17. Kim Kimin Eşi?

☆ ☆ ☆

Aynı apartmanda oturan dört aile, çocuklarına örnek olmak için her akşam evlerinde kitap okumaya karar verirler. Bu dört aile kitap okumaya başladıkları ilk akşam toplam 310 sayfa kitap okurlar. İlk akşam Aysun 10 sayfa, Betül 20 sayfa, Canan 30 sayfa ve Didem 40 sayfa kitap okuyor. Yunus eşinin 2 katı, Ahmet eşinin 4 katı, Murat eşinin 3 katı, Adnan eşi kadar kitap okuyor. Buna göre, kim kimin eşidir?

18. 80 Katlı Gökdelen



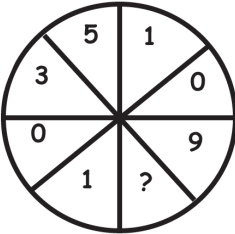
80 katlı bir gökdelenin camlarını silen bir temizlik görevlisi ayağı kayınca aşağı düşmüş; fakat bu temizlik görevlisine hiçbir şey olmamış. Niçin?

19. Mağaza Sahibinin Zararı



Bir giyim mağazasına gelen müşteri bir pantolon beğeniyor ve fiyatı 80 lira olan pantolon için mağaza sahibine 100 lira veriyor. Mağaza sahibi bozuk parası çıkmayınca parayı bozdurmak için komşu mağazaya gidiyor, parayı bozduruyor ve müşteriye parasının üstü olan 20 lirayı veriyor. Bir müddet sonra komşu mağazanın sahibi gelip mağaza sahibinin verdiği paranın sahte olduğunu söyleyip 100 lirayı geri istiyor. Müşteri gerçekten de aldığı pantolon için sahte 100 lira vermiştir. Bunun üzerine mağaza sahibi komşu mağaza sahibine 100 lirasını geri veriyor. Acaba bu alışverişten mağaza sahibi kaç lira zarar etmiştir?

20. Dairedeki Sayılar



“?” olan yere hangi sayı gelmelidir?

21. Hangisi Farklı?



Aşağıdaki sayı gruplarından hangisi farklıdır?

* 500 - 30 - 8

* 5 - 100 - 38

* 500 - 100 - 38

* 5 - 130 - 8

22. Bankanın Genel Müdürü



Bir üniversite öğrencisi dünyaca tanınan bir bankanın genel müdürleri hakkında bir araştırma yapmış ve araştırmaya göre, bu bankanın 6. ve 8. genel müdürleri aynı anne ve babaya sahip oldukları halde kardeş olmadıklarını tespit etmiştir. Sizce bu mümkün mü?



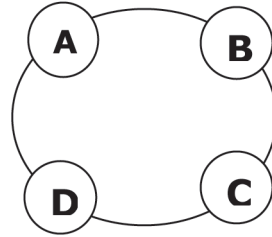
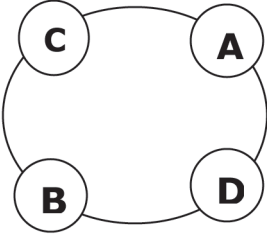
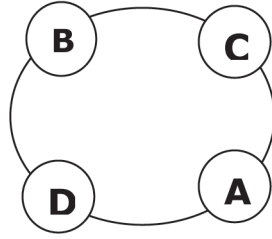
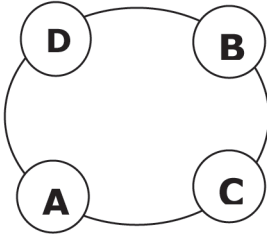
23. Patlamayan Balon

☆☆☆

Şişirilmiş bir balona toplu iğne batırdığımız halde balonun patlamasını nasıl önleriz?

24. Hangisi Farklı?

☆☆☆



25. 400 Sayısı

☆☆☆

4 tane “2” rakamını kullanarak 400 sayısını nasıl elde edebiliriz?