

3. SINIF

GERÇEK ZİHİNDEN PROBLEMLER

BİLSEM-KANGURU-OLİMPİYAT



SAYISAL YETENEK
IQ-DİKKAT-MANTIK-HAFIZA
SORULARI ve ÇÖZÜMLERİ

1

ALİ CAN GÜLLÜ - HALİL İBRAHİM AKÇETİN
ALTIN NOKTA YAYINEVİ
İZMİR - 2019

Copyright©ALTIN NOKTA BASIM YAYIN DAĞITIM

ISBN 978-605-5255-53-4

ZEKÂ KİTAPLARI

3. SINIF GERÇEK ZİHİNDEN PROBLEMLER

Ali Can Güllü - Halil İbrahim Akçetin

Bu kitabın her hakkı saklıdır. Tüm hakları **ALTIN NOKTA YAYINEVİNE** aittir. Kismen de olsa alıntı yapılamaz. Metinler, kitabı yayımlayan kurumun önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz. Kitapta yer alan oyun, bulmaca, soru, metin ve resimlerin sorumluluğu tamamen yazarlarına aittir.

Genel Yayın Yönetmeni
Halil İ. Akçetin

Kapak-Dizgi
Altın Nokta Dizgi-Grafik

Yayın - Dağıtım
ALTIN NOKTA BASIM YAYIN DAĞITIM BİLİŞİM
859 Sk. No:1/Z-4 Konak / iZMiR
Tel/Faks:+90 (232) 441 25 95
www.kitapan.com.tr - www.nokta2000.com
www.altinnokta.com.tr

Baskı

Birleşik Matbaacılık

Buca OSB Mah. BEGOS 2. Bölge 3/20 Sk. No:17 K:-3 Buca / iZMiR
Tel: 0 232 433 68 66 Sertifika No: 14892

2. Basım – 2019

kitapan@kitapan.com.tr - nokta@nokta2000.com
altinnokta@altinnokta.com.tr

Sevgili Öğrencilerimiz;

Yüzlerce test sorusundan oluşan bir kitap hazırlamak yerine özel sorulardan oluşan bir kitap hazırladık. Problem çözme yöntemini öğretmek için hazırladığımız bu kitap, **görsel zeka**, **IQ** ve **sayısal zeka** problemlerinden oluşmaktadır. Bu kitapla kendinizi geliştirirken matematik yarışmalarına ve BİLSEM'e de hazırlanabilirisiniz.

Kitaptan en iyi şekilde yararlanabilmeniz için;

- Soruyu doğru bir şekilde okumanız,
- Verilen ve istenenleri anlamanız,
- Sonuca ulaşmak için yapılması gereken işlemleri planlamamanız,
- İşlemleri yapıp, sonucu kontrol etmeniz gereklidir.

Bu basamakları göz önünde bulundurarak acele etmeden adım adım ilerlerseniz daima başarılı olursunuz.

Ali Can Güllü
Halil İbrahim Akçetin

İÇİNDEKİLER

| | | |
|-----|----------------------------|----|
| 1. | Yanlış Hesap | 8 |
| 2. | Uçak Bileti | 9 |
| 3. | Arı Maya | 10 |
| 4. | Salıncak | 11 |
| 5. | Kayık Hızı | 12 |
| 6. | Şirin Evler | 13 |
| 7. | Benzin Deposu | 14 |
| 8. | Uçak Hızı | 15 |
| 9. | Araba Yarışı | 16 |
| 10. | Köpek Balığı | 17 |
| 11. | Ezgi'nin Doğum Günü | 18 |
| 12. | Kıbrıtlı Kız | 19 |
| 13. | Kitap Okuma Saati | 20 |
| 14. | Bebek Uykusu | 21 |
| 15. | Okul Alış-Verişi | 22 |
| 16. | Sayı Sayma | 23 |
| 17. | Küçük Kareler | 24 |
| 18. | Simetri | 25 |
| 19. | Kare Kaplama | 26 |
| 20. | Yanlış Çarpma | 27 |
| 21. | Ahmet'in Arkadaşları | 28 |
| 22. | Aynı Harf | 29 |
| 23. | Portakal Suyu | 30 |
| 24. | Doğum Günü Pastası | 31 |
| 25. | Dik Açı | 32 |
| 26. | Manav | 33 |
| 27. | Sıralama | 34 |
| 28. | Soru Çözme Zamanı | 35 |
| 29. | Sayı Makinesi | 36 |
| 30. | Dedem Kaç Yaşında? | 37 |
| 31. | Paketleme | 38 |
| 32. | Tuğla Sayısı | 39 |
| 33. | Ev İle Okul Arası | 40 |
| 34. | Merdiven | 41 |

| | | |
|-----|-------------------------|----|
| 35. | Tren..... | 42 |
| 36. | Balıkçıl..... | 43 |
| 37. | Ahmet'in Borcu | 44 |
| 38. | Simetri | 45 |
| 39. | Ardışık Sayılar | 46 |
| 40. | Kitap | 47 |
| 41. | Kek | 48 |
| 42. | Açı | 49 |
| 43. | Su Sağlıktır | 50 |
| 44. | Para Biriktirme | 51 |
| 45. | Bölme İşlemi..... | 52 |
| 46. | Yolculuk..... | 53 |
| 47. | Spor Zamanı..... | 54 |
| 48. | Kare | 55 |
| 49. | Kim Daha Uzun..... | 56 |
| 50. | Turist Sayısı | 57 |
| 51. | Sağlık Pinarı | 58 |
| 52. | Kâğıt Katlama | 59 |
| 53. | Örütü..... | 60 |
| 54. | Çevre Uzunluğu | 61 |
| 55. | Peynir Paketleri | 62 |
| 56. | İndirim | 63 |
| 57. | Pamuk | 64 |
| 58. | Çevre Uzunluğu | 65 |
| 59. | Dikdörtgen Sayısı..... | 66 |
| 60. | Kantin Sırası..... | 67 |
| 61. | Yaş Problemi | 68 |
| 62. | Bilye Sayısı | 69 |
| 63. | Romen Rakamları..... | 70 |
| 64. | Hangisi Uzun | 71 |
| 65. | Alvin Ve Sincap | 72 |
| 66. | Pepe Ve Bebe | 73 |
| 67. | Ağaç Dikme Zamanı | 74 |
| 68. | Simetrik Sayılar | 75 |
| 69. | Masa Örtüsü..... | 76 |
| 70. | Kurallı Sayılar | 77 |
| 71. | Su Depoları..... | 78 |

| | | |
|------|---------------------------|-----|
| 72. | Küp Yapalım | 79 |
| 73. | Birim Küpler | 80 |
| 74. | Sınıf | 81 |
| 75. | Sayı Basamakları | 82 |
| 76. | Bilinmeyen Rakamlar | 83 |
| 77. | Kedi Yavruları | 84 |
| 78. | Oyun Zamanı | 85 |
| 79. | Sabah Sporu | 86 |
| 80. | Geometrik Cisimler | 87 |
| 81. | Yemek Masası | 88 |
| 82. | Okul Harçlığı | 89 |
| 83. | Prizma Yapalım | 90 |
| 84. | Çiçek Sayısı | 91 |
| 85. | Kale Yapalım | 92 |
| 86. | Kafe | 93 |
| 87. | İzometrik Kâğıt | 94 |
| 88. | İndirimli Satış | 95 |
| 89. | Yolculuk | 96 |
| 90. | Tiyatro Bileti | 97 |
| 91. | Tel Örgü | 98 |
| 92. | Şeftali Bahçeşi | 99 |
| 93. | Köşe Kapmaca | 100 |
| 94. | Kibrit Çöpleri | 101 |
| 95. | Boyalı Kareler | 102 |
| 96. | Çarpma İşlemi | 103 |
| 97. | Yaş Sorusu | 104 |
| 98. | Birim Kare | 105 |
| 99. | Eksik Tuğla | 106 |
| 100. | Arkadaş Grubu | 107 |
| 101. | Sayfa Numaraları | 108 |
| 102. | Futbol Turnuvası | 109 |
| 103. | Elma Paylaşması | 110 |
| | Çözümler | 111 |

"Matematikte karşılaştığınız güçlükler için endişe etmeyin.
Emin olun, benim karşılaştıklarım sizinkilerden daha büyüktür."

Albert Einstein



1

YANLIŞ HESAP

Metin markete gidip annesinin istediği listedeki her şeyi eksiksiz almıştır. Kasaya 20 lira ödeme yaptığı zaman kasadaki görevli 8 lira para üstü vermesi gerekirken yanlışlıkla 20 liradan 8 lira almıştır. Bu durumda market kaç lira zarar etmiştir?



2

UÇAK BİLETİ

Cihan Bey, Eşi ve Bebeği için uçak biletini alacaktır. Bir biletin fiyatı 110 lira iken bebek için bilet fiyatının yarısı kadar ücret alınmaktadır. Cihan Bey 3 bilet için kaç lira öder?



3

ARI MAYA

Arı Maya çiçekleri gezip (polen) nektar toplamayı çok sevmektedir. Pazartesi günü 10 çiçeği gezen Maya, daha çalışkan olmak için her gün bir önceki güne göre iki çiçek daha fazla gezmektedir. Buna göre, cuma gününün sonunda Maya toplam kaç çiçek gezmiştir?



4

SALINCAK

Annesi Ebru'yu salıncakta sallarken 1, 2, 3, 4, 5,... diye sayıyor. Ebru ise içinden 2, 4, 6, 8, 10, ... diye sayıyor. Eve donecekleri zaman Annesi ile Ebru'nun son söylediğî sayının toplamı 180 ise Annesi Ebru'yu kaç kez sallamıştır?



5

KAYIK HIZI

Elifnaz kayıkla giderken 1 dakikada 40 metre ilerliyor. 480 metre uzunluğundaki bir gölün karşısına gidip gelmesi kaç dakika sürer?



6

ŞİRİN EVLER

Şirinler köyünde tam 100 şirin ev vardır. Her evin toplam 4 penceresi vardır. Usta Şirin 1 pencereyi 15 dakikada yenilemektedir. Usta Şirin'in bütün pencereleri yenilemesi kaç saat sürer?



7

BENZİN DEPOSU

Bir arabanın deposu 60 litre benzin almaktadır. 1 litre benzin fiyatı 5 liradır. Deponun çeyreği benzin dolu iken petrol istasyonuna giden Fırat Bey depoyu doldurmak için kaç lira öder?



8

UÇAK HIZI

Bir uçak 1 dakikada 15 km yol gitmektedir. Bu uçak hiç durmadan İzmir'den Trabzon'a 1 saat 25 dakikada gidebildiğine göre İzmir ile Trabzon arası kaç kilometredir?

