

4. SINIF
GERÇEK ZİHİNDEN PROBLEMLER
BİLSEM-KANGURU-OLİMPİYAT



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

ALİ CAN GÜLLÜ - MURAT UZUN
ALTIN NOKTA YAYINEVİ
İZMİR - 2019

Copyright©ALTIN NOKTA BASIM YAYIN DAĞITIM
ISBN 978-605-5255-60-2

ZEKÂ KİTAPLARI

4. SINIF GERÇEK ZİHİNDEN PROBLEMLER

Ali Can GÜLLÜ - Murat UZUN

Bu kitabın her hakkı saklıdır. Tüm hakları **ALTIN NOKTA YAYINEVİNE** aittir. Kısmen 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 / İZMİR

Tel/Faks:+90 (232) 441 25 95

www.kitapana.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 / İZMİR

Tel: 0 232 433 68 66 Sertifika No: 14892

2. Basım

Nisan – 2019

kitapana@kitapana.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 hazırlanabilirsiniz.

Kitaptan en iyi şekilde yararlanabilmeniz için;

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

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

ALTIN NOKTA

İÇİNDEKİLER

1. Yolcu Otobüsü	7
2. Fındık Oyunu.....	8
3. Ardışık Sayılar	9
4. İstanbul'un Fethi	10
5. Otoyol.....	11
6. Sosyal Kültürler	12
7. Matematik Sergisi.....	13
8. Faturalar.....	14
9. Çerez Soru	15
10. Yaş Sorusu	16
11. Sayı	17
12. Simetrik Sayı	18
13. Test Çözme Zamanı	19
14. Zaman Makinesi.....	20
15. Yansımali Toplama	21
16. Çalma Listesi.....	22
17. Kalori.....	23
18. Dosya İndirme	24
19. Çalışma Masası.....	25
20. Güvercin Yuvası	26
21. Sabah Sporu	27
22. Yolculuk.....	28
23. Terzi.....	29
24. Bozuk sayaç.....	30
25. Öykü'nün Saçları.....	31
26. İnternet Paketi.....	32
27. Çanakkale Geçilmez	33
28. Sinema.....	34
29. Gauss	35
30. Günaydın.....	36
31. Kumbara	37
32. Proje Ödevi.....	38
33. Apartman Ödemesi.....	39
34. Zaman Farkı	40

35. Asal sayı.....	41
36. Örüntü.....	42
37. Çalışma Süresi	43
38. Tiyatro.....	44
39. Çevre Uzunluğu-1.....	45
40. Televizyon Saati	46
41. İşlem	47
42. Basketbol Topu	48
43. İlaç Zamanı.....	49
44. Eşkenar Üçgen	50
45. Tren.....	51
46. Çilek Tarlası	52
47. Gözlüklü Öğrenciler	53
48. Alış-Veriş	54
49. Küp	55
50. Silindir.....	56
51. Restoran	57
52. Karabaş	58
53. Üçgen Sayısı.....	59
54. Kitap Okuma.....	60
55. Köprü	61
56. Şekil Örüntüsü.....	62
57. Uçak.....	63
58. Kurs	64
59. Hesaplı Alış-Veriş	65
60. Film Saati	66
61. Fotoğraf Çekimi.....	67
62. Bilek Güreşi.....	68
63. Aklından Bir Sayı Tut.....	69
64. Çevre Uzunluğu-2.....	70
65. Telefon Numarası.....	71
66. Yaş Problemi	72
67. İşçi Maaşları	73
68. Tost-Ayran.....	74
69. Okula Gidiş	75
70. Madenci	76
71. Küçük Prens	77

72. Terazî.....	78
73. Kutu.....	79
74. Üçgen Sayılar	80
75. Sıralama	81
76. Sayı Robotu	82
77. Kantin Sırası	83
78. Ağrı Dağı	84
79. Balık.....	85
80. Hızlanan Araba	86
81. Boyacı	87
82. Göktaşî	88
83. Şehitleri Anma	89
84. Kargo.....	90
85. Sayılar.....	91
86. Küp Açılımı	92
87. Ayakkabılık.....	93
88. Zar.....	94
89. Virüslerle Savaş	95
90. Kısa Olan Kim?	96
91. Yer Değıştiren Rakamlar.....	97
92. Oyun Şifresi.....	98
93. Otobüsle Seyahat.....	99
94. Renkli Küpler	100
95. Prizma	101
96. Yaprak.....	102
97. Üçgen Sayısı	103
98. Romen Rakamları.....	104
99. Alan	105
100. Simetri	106
101. Sıradaki Sayı.....	107
102. Ayak Sayısı.....	108
ÇÖZÜMLER.....	109

1

YOLCU OTOBÜSÜ

İlk duraktan 7 yolcu ile hareket eden otobüse her durakta 5 kişi binip otobüsten 3 kişi iniyor. 6. durağın sonunda otobüste kaç kişi olur?



7



2

FINDIK OYUNU

Ali ile Veli yerdeki bir miktar fındıktan önce birer tane alıyorlar. Sonra sırası gelen elindeki tüm fındıkları yere koyup, koyduğunun 2 katının 3 fazlası kadar fındığı yerden alıyor. Ali'nin 5. hamlede elinde kaç fındığı olur?



3

ARDIŞIK SAYILAR

Beő tane ardışık sayının toplamı;

- a) 75 ise en küçük sayı kaçtır?
- b) 220 ise en büyük sayı kaçtır?
- c) 1000 ise ortanca sayı kaçtır?

99-100-101



4

İSTANBUL'UN FETHİ

Fatih Sultan Mehmet 29 Mart 1432'de Edirne'de dünyaya gelmiş ve 3 Mayıs 1481'de Maltepe'de vefat etmiştir. 20 yaşında Osmanlı Devleti'nin başına geçen padişah, 25 sefere katılmıştır. Bu bilgilere göre Fatih Sultan Mehmet kaç yıl padişahlık yapmıştır?



5

OTOYOL

Bir araştırma için otoyola kurulan MOBESE kamerası, sadece otomobil ve kamyonları dikkate almaktadır. Bir otomobilde 4 adet tekerlek ve bir kamyonunda 6 adet tekerlek bulunmaktadır. Kamera belli bir zaman aralığında 20 adet araç ve 96 adet tekerlek tespit etmiştir. Bu zaman aralığında otoyoldan geçen araçların kaç tanesi otomobildir?



6

SOSYAL KULÜPLER

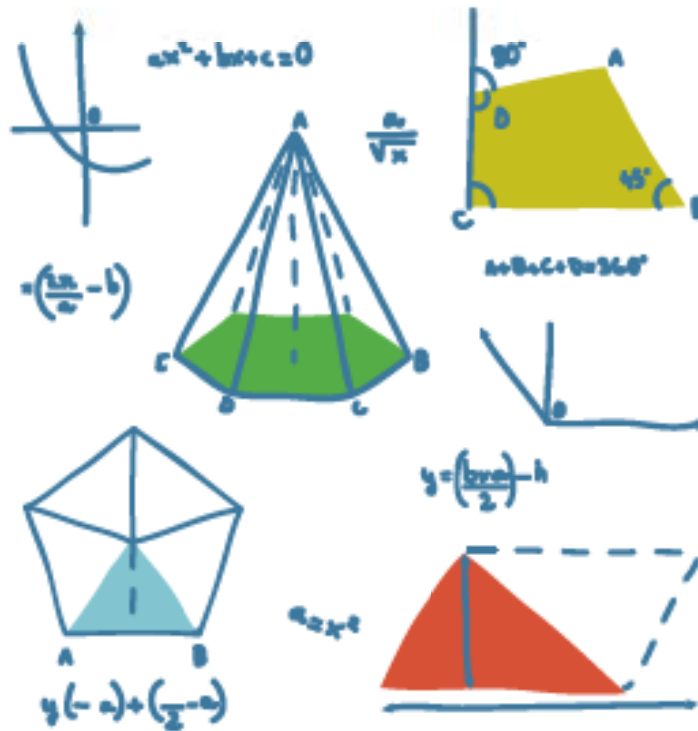
Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{2}{13}$ 'ü fotoğrafçılık $\frac{3}{13}$ 'ü bisiklet, $\frac{6}{13}$ 'ü folklor kulübüne katılmıştır. Sonra folklor kulübündekilerin yarısı fotoğrafçılık kulübüne geçmiştir. Son durumda fotoğrafçılık kulübüne katılan öğrenci sayısı 30 ise hiçbir kulübe katılmayan kaç öğrenci vardır?



7

MATEMATİK SERGİSİ

3 gün açık olan matematik sergisini ilk gün 268 kişi ziyaret etmiştir. İkinci gün, birinci günün çeyreği kadar fazla ziyaretçi gelmiş ve son gün, ilk iki günkü kişi sayısının toplamı kadar kişi ziyaret etmiştir. Bu matematik sergisini toplam kaç kişi ziyaret etmiştir?



8

FATURALAR

Özgenin ailesi Ekim ayında 108 TL elektrik faturası ödüyor. Elektrik faturasının yarısı kadar su faturası, su faturasından 125 lira fazla doğalgaz faturası ödüyor. Özgenin ailesi bu ay kaç lira fatura ödemiştir?



9

ÇEREZ SORU

Bir kuruyemişçideki fiyatlar aşağıdaki tabloda verilmiştir. Bu kuruyemişçiden 250 gram leblebi, 100 gram fıstık, 200 gram badem, 300 gram fındık karışımı alan Fırat, kaç lira öder?

Çerez	Kilogram fiyatı
Leblebi	12 lira
Fıstık	20 lira
Badem	40 lira
Fındık	30 lira

