

OKU, ANLA, ÇÖZ
ŞifreMat – 5 - 6 - 7 - 8

Dr. Şükrü İLGÜN
Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ
Dr. Nilgün GÜNBAŞ



OKU, ANLA, ÇÖZ

Yazarlar: Dr. Şükrü İLGÜN - Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ - Dr. Nilgün GÜNBAŞ

ISBN: 978-605-7523-55-???

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne aittir. Vizetek izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

Sayın Okuyucularımız, bandrolsüz yayınları satın almamanızı diliyoruz.

Yayın Koordinatörü: Ferit RESULOĞULLARI

Kapak Tasarımı & Mizanpaj: Sadık HANGÜL

1. Baskı: Ankara - Mart, 2019

2. Baskı: Ankara - Mayıs, 2021

Baskı:

Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık Ltd. Şti. İvedik Org. San. 1420. Cad. No: 58/1

Yenimahalle/ANKARA

Tel: 0 312 395 85 71

Yayıncı Sertifika No: 41575

Matbaa Sertifika No: 47479

İletişim:

Harbiye Mah. Hürriyet Cad. No: 56/A Dikmen Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetekyayincilik@gmail.com

OKU, ANLA, ÇÖZ
ŞifreMat – 5 - 6 - 7 - 8

Dr. Şükrü İLGÜN
Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ
Dr. Nilgün GÜNBAŞ

ÖN SÖZ

Sevgili çocuklar ve gençler, **“HAYATTA KARŞILATTIĞINIZ PROBLEMLERİNİZİ ÇÖZMEK İÇİN NE YAPMALISINIZ?”** diye sorsam, hemen; **“PROBLEMİN ÇÖZÜM YOLLARINI BİLMELİYİZ”** dediğinizi duyar gibiyim. Bu cevap bir noktaya kadar doğru fakat bizim toplumumuz için tam olarak geçerli değildir. Çünkü bizim toplumumuzda bu SÜREÇ tersine işliyor. Hayatımızda her zaman çözülmesi gereken problemlerle karşı karşıya kalırız. Biz bu problemlere çözümler bulmamız gerekirken; aksine, problem olmayan şeyleri önce problem haline getiriyor, sonra da bunları çözmek için zamanımızı, enerjimizi ve kaynaklarımızı harcıyoruz. Matematik dersi, aslında bir sorun olmadığı halde toplumumuzun ürettiği sözde bir sorundur. Önce farkına varmadan kendimizi önyargı çukuruna atıyoruz. Sonra da “Bizi bu çukurdan kurtarın” diye bağırıyoruz. “Peki çözüm nedir?”. Bu soruyu sorduysanız siz artık doğru yola girdiniz ve çözüm arıyorsunuz demektir. Kurtuluşun ilk adımını attınız demektir. Gelelim sorunun cevabına. Sorunun cevabı çok basit; “Bu çukura hiç girmemeliyiz”. Ama biz zaten çukurdayız diyorsanız yine de endişelenmeyin. Bu zamana kadar sorgulamadığımız önyargıları bilinçli bir şekilde sorguladığınız zaman, kısa bir süre sonra bu çukurun kaybolduğunu göreceksiniz. Zaten böyle bir çukur yoktu. O çukur sizin beyninizde, gerçekte var olmayan hayali bir çukurdu. Mucize, bir kurtarıcının gelip sizi zorlukların içinden çekip çıkarması değildir. Gerçek mucize içinizde var olan güç ve yeteneklerin farkına varıp kendi kurtuluşunuzu ilan etmenizdir. Biz de Kafkas Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü öğretim üyeleri olarak son yıllarda matematik okur-yazar seviyesini artırmak için belli başlı çalışmalara imza atmaya çalışmaktayız. Liseye geçiş sınavlarının soruları incelendiğinde artık matematik sorularının işlem boyutundan çıkıp daha çok okuduğunu anlama ve yorumlama tarzında olduğunu görüyoruz. Bu nedenle bizde çocukların hem okumalarını geliştirmek yani matematik okur-yazarlığını artırmak , hem de işlem becerilerini netleştirmek amacıyla bu kitabı yazma gereğini hissettik. Ayrıca eğitim fakültelerinin ana görevi olan öğretmenlere ve öğrencilere yol göstermek görevini de yerine getirmiş olacağız. Kitabı 5. 6. 7. ve 8. Sınıflara yönelik olarak tasarladık. Ayrıca kitap akademisyenlerinde uygulama sahasında öğrencilerle yapılacak ne tür çalışmaların daha verimli sonuçlar çıkaracağına da öncülük edebilir. Bu kitabın her safhasında bulunan hocalarıma, öğrencilerimize teşekkürü bir borç biliriz.

Editör ve Yazarlar adına

Dr. Şükrü İLGÜN

Doç. Dr. Esra ALTINTAŞ

Dr. Nilgün GÜNBAŞ

İÇİNDEKİLER

ÖN SÖZ	V
--------------	---

ŞifreMat – 5

KÜRESEL ISINMA.....	3
DOĞAL AFETLER	7
ÖZEL CANLILAR	13
OSMANLI DEVLETİ	16
BUĞRA’NIN DOĞUM GÜNÜ.....	19
GEZELİM GÖRELİM.....	23
KRİPTOLOJİ.....	28
KLİNİK ANILARI.....	31
BİR İNSAN BİR KİTAP.....	33
MATEMATİK KÖYÜ	38
KAN GRUPLARI.....	43
TARİHE YOLCULUK	46
BİR KÜÇÜK GEZİNTİ.....	50
DOĞU EKSPRESİ.....	53
DOĞAYA ADIM ADIM	55
TRAFİK KURALLARINI ÖĞRENİYORUM.....	58
BİZİM ÇİFTLİĞİMİZ	62
EĞLENEREK SAYILARI ÖĞRENİYORUM.....	66
ŞEHİRLERİ ÖĞRENİYORUM	70
BERKE CAN’IN OYUNU	74
ALYA’NIN ŞATOSU	77
ÖMER’İN DOĞRU ANAHTARI BULMASI.....	79
ŞİFRELERLE TARİHİMİ ÖĞRENİYORUM	81
KARELERİ BOYAYALIM.....	84
GEZEĞENLERİN ARKADAŞLIĞI	87
CEVAPLAR.....	91

ŞifreMat – 6

MATEMATİĞİ SEVMİYEN ÖĞRENCİLER.....	95
TARİHİ KENT.....	101
AJAN 0042 AY YILDIZ TİMİ.....	104
YARIŞMA ZAMANI.....	107
BU HAFTA NEREDE TOPLANACAĞIZ.....	110
HEDİYEM NE ACABA?	112

AKLIN ZAFERİ	114
OTOMOBİL YARIŞMASI	116
SON UMUT	119
BİTMEYEN SORULAR	121
BİL BAKALIM BEN KİMİM?	123
BİLGELİK OKULU	125
AJAN 0042 İLK GÖREV	130
AJAN 0042	133
SIFIRI BULAN MATEMATİKÇİ	135
CEVAPLAR	137

ŞifreMat – 7

ŞİFRELİ DOĞUM GÜNÜ	169
BU ANAHTARLAR HANGİ KAPININ ACABA?	173
KEMAL AMCA NEREYE GİDİYOR	180
ABDULLAH'IN DÜNYA TURU MACERASI	183
ROKET BİLİMİ	190
HAYDİ	199
TOPLA, BÖL, ÇARP ve BENİ BUL	199
DENGELE, BİLİNMEYENLERİ BUL BANA ULAŞ	202
ORANDA NEYMİŞ	205
DOĞRU MU AÇI?	208
DAİRE Mİ ÇEMBER?	208
ÇOKGENLER Mİ BAŞIM DÖNMEYİ	211
BAŞLADI YİNE	211
HAZİNE AVCISI	214
KÖKENİ NE?	218
HANGİ DEVLET?	221
ÇIKIŞI BUL!	223
MARTILARIN SIRRINI BİLMEK İSTERMİSİN?	228
DOĞUM GÜNÜ PARTİSİİİ	231
BAKALIM SAKLI KELİMEYİ SENDE GÖREBİLECEK MİSİN?	233
ONDA BUNDA ŞUNDADIR	237
İSTANBUL'UN BAŞYAPITLARI	240
TÜRKİYE'NİN CENNETİ İSTANBUL	242
ARILARIN DÜNYASI	244
ALALIM SATALIM	249
ONUR İLE TUGAY'IN MACERALARI	253
YUSUF AMCANIN DERTLERİ	256
ÇİKOLATA SEVERLER BURAYA	259

TATİL KAÇAMAĞI.....	263
ÇOKGENLER HAYAL DÜNYASINDA.....	266
CEVAPLAR.....	271

ŞifreMat – 8

HER ŞEY ÇÖP DEĞİLDİR.....	275
NANO ÇOCUK.....	279
GEZEĞENLER VE DÜNYA.....	282
KUMLARIN ALTINDAKİ SIR.....	288
CEVAPLAR.....	292