

YAŞAMDAN MATEMATİĞE HİKAYELER

(5., 6., 7., 8. Sınıflar)

Öğr. Gör. Muhammet Faysal Akın

...Geleceğin Fikirleri...



YAŞAMDAN MATEMATİĞE HİKAYELER

(5., 6., 7., 8. Sınıflar)

Yazar: Öğr. Gör. Muhammet Faysal Akın

ORCID ID: 0000-0002-4616-5826

ISBN: 978-605-7523-30-3

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: Ahmet ÖZYETER

Kapak Tasarımı & Mizanpaj: Sadık HANGÜL

1. Baskı: Ankara - Kasım, 2012

2. Baskı: Ankara - Ağustos, 2020 (Geliştirilmiş)

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

YAŞAMDAN MATEMATİĞE HİKAYELER

(5., 6., 7., 8. Sınıflar)

Öğr. Gör. Muhammet Faysal Akın

İÇİNDEKİLER

Teşekkür	XI
Kitap Hakkında Okuyucuların Görüşleri	XIII
Geliştirilmiş Baskı Önsözü	XV
Örnek Alınan Hikaye PROBLEM 1: RIZA DAYININ ÇAY OCAĞI	XIX

İLKÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ

5. SINIF PROGRAMINA İLİŞKİN HİKÂYELEER [5]

Sayılar ve İşlemler	5
PROBLEM 94: BABA EVİ	6
PROBLEM 96: CÜZDAN.....	8
PROBLEM 97: ZEMİN'DEN "KARESEL SAYI DİZİSİ"NE	9
PROBLEM 98: MATEMATİKÇİ HOROZLAR.....	10
PROBLEM 99: KURBAN BAYRAMI	11
PROBLEM 100: YUNUS'UN ALAN HESABI.....	12
PROBLEM 101: ATAKAN'IN TABLETİ.....	13
PROBLEM 102: FIRIN	14
PROBLEM 103: LALELER.....	15
PROBLEM 104 :KAMİL DAYININ HESABI.....	16
Geometri ve Ölçme	17
PROBLEM 105: PASTA KALIPLARI	18
PROBLEM 106: UFUK ÖĞRETMENİN OYUNCAK MÜZESİ	19

İLKÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ 6.

SINIF PROGRAMINA İLİŞKİN HİKÂYELEER [21]

Sayılar ve İşlemler	25
PROBLEM 24: FAYANS SAYISI.....	26
PROBLEM 38: JELÂTİNLİ SINIF PANOSU	27
PROBLEM 91: YER DÖŞEMESİ.....	29
PROBLEM 61: OYUN.....	30
PROBLEM 30: HALİDE SENA'IN PAPTİYALARI.....	31

PROBLEM 3: AHMET USTA	32
PROBLEM 49: LAHANA	33
PROBLEM 14: CEBİMDEKİ PARA	34
PROBLEM 43: KALEM	35
PROBLEM 56: NAR TANELERİ	37
PROBLEM 86: VAPURLARIN HİKÂYESİ	38
PROBLEM 8: BAKKAL İÇİN BİLE GEREKLİ MATEMATİK	39
PROBLEM 52: MANDAL SIRALAMA OYUNU	40
PROBLEM 68: RENKLİ DÜNYALAR	41
PROBLEM 110: CİMRİ ADAMIN CEVİZLERİ	42
Geometri ve Ölçme	44
PROBLEM 7: SAATLER	45
PROBLEM 22: EŞİT KOLLU CEBİR TERAZİSİ	48
PROBLEM 47: ÜRÜN	49
PROBLEM 90: YAŞADIKLARIMIZ VE MATEMATİK	50

İLKÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ

7. SINIF PROGRAMININ ÖĞRENME ALANLARINA İLİŞKİN HİKAYELER [51]

Sayılar ve İşlemler	54
PROBLEM 32: IRMAK	55
PROBLEM 65: PARA NE İŞE YARAR?	57
PROBLEM 15: CEVİZ	58
PROBLEM 75: ŞEFTALİ ÇEKİRDEĞİ	59
PROBLEM 84: ÜZÜM BAĞI	60
PROBLEM 16: ÇARŞAFLAR	61
PROBLEM 78: TAVUK VE TAVŞAN	63
PROBLEM 6: ARİF'E TARİF	64
PROBLEM 10: BALO DAVETİ	66
PROBLEM 11: BİR GAZETE SAYFASI	67
PROBLEM 72: SİHİRLİ DOLAP	69
PROBLEM 42: JİLET SAYISI	71
PROBLEM 37: İZCİLER	72

Geometri ve Ölçme	74
PROBLEM 82: UÇURTMA	75
PROBLEM 53: MEHMET BEY'İN ÇİFTLİĞİ	76
PROBLEM 73: EŞYALAR İÇİN HURÇ	77
PROBLEM 17: ÇEŞMELİ HAVUZ	78
PROBLEM 28: GÜMÜŞ KÜPE.....	79
PROBLEM 48: KOYUN'UN ÇEMBERİ	81
PROBLEM 93: YÜZÜKTEN MATEMATİK DÜNYASINA.....	82
Cebir	83
PROBLEM 85: CAN İLE TREN SEYAHATI	84

İLKÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ

8. SINIF PROGRAMININ ÖĞRENME ALANLARINA İLİŞKİN HİKAYELER [85]

Geometri ve Ölçme	88
PROBLEM 83: ÜTÜ MASASI.....	89
PROBLEM 80: TÜP BOYA.....	92
PROBLEM 46: KESTİRMELER	93
PROBLEM 38: ANTEP HELVASI	94
PROBLEM 63: ÖĞRENMENİN YOLU.....	95
PROBLEM 13: CAMİ.....	96
PROBLEM 29: GÜNEŞ	97
Veri İşleme	98
PROBLEM 67: PRİZ VE İŞILDAK.....	99
PROBLEM 44: KARANFİL	100
Cebir	101
PROBLEM 50: LALE.....	102
PROBLEM 109: ACI VEREN KOZALAĞIN MÜTHİŞ BULUŞA SON NOKTAYI KOYMASI	103
PROBLEM 18: DAVUL.....	106
PROBLEM 87: VİRÜS.....	108

**İLKÖĞRETİM MATEMATİK 5.-8.
SINIF PROGRAMINA İLİŞKİN HİKÂYELELER [111]**

Sayılar ve İşlemler	112
Geometri ve Ölçme	112
Cebir	112
Veri	112
PROBLEM 108: KARINCANIN YOL GÜZERGÂHI.....	113
PROBLEM 45: KARDEŞİ ZİYARET	114
PROBLEM 77: ÇEŞİT ÇEŞİT MEYVA VE SEBZELER.....	115
PROBLEM 23: FAİZ ORANLARI VE BANKA KREDİLERİ	116
PROBLEM 69: RESİM YAPALIM	117
PROBLEM 36: İNSAN.....	119
PROBLEM 31: PATOS.....	120
PROBLEM 9: BAL PETEĞİ.....	122
PROBLEM 107: RIZA DEDE'NİN HASTALIĞI.....	123
PROBLEM 7: AYNA.....	124
PROBLEM 2: AĞA'NIN ATLARI	126
PROBLEM 4: UZUN ARAÇ	127
PROBLEM 12: ÇARKI-İŞLEM.....	128
PROBLEM 95: ZARLAR VE YAŞAM.....	130
PROBLEM 74: ŞANSI FELEK	132
PROBLEM 34: IŞIKLI YOL.....	133
PROBLEM 92: ON YEDİ HORUZ	135
PROBLEM 79: TERAZİ.....	136
PROBLEM 66: PELİN'İN PIŞMANLIĞI	137
PROBLEM 64: DEMOKRASİ.....	139
PROBLEM 60: OKLAR VE KALPLER	141:
PROBLEM 51: LİSE GİRİŞ SINAVLARI	142
Çözümler	143
Okuma Parçası (Yaşamımızdaki Matematik)	157
Kaynakça	160
Terim Dizini	161

“Bana söylersen unutabilirim,
Gösterirsen anımsayabilirim,
Ama, beni de katarsan anlarım.”

Kızılderili Atasözü