

TÜM DERSLER

KONU ANLATIMI

★YENİ MÜFREDATA UYGUN

★TAM HÜCRELEME SİSTEMİ

★AKILLI TAHTAYA UYUMLU

★VIDEO ÇÖZÜMLÜ



Testlerdeki kodu okut.
Video çözüme anında ulaş.

Copyright ©

Bu kitabın her hakkı yayınevine aittir.

Hangi amaçla olursa olsun, bu kitabın tamamının ya da bir kısmının, kitabı yayınlayan yayınevinin önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması, yayınlanması ve depolanması yasaktır.

ISBN : 978-605-69551-3-6



Yayın Koordinatörü

İbrahim POLAT



Yazarlar

Burhan YALÇIN

Zehra KIRAN

İbrahim KARADAŞ

Emine ÜRÜT

Muhammed ÇAKIR



Dizgi

İlk Önce Yayıncılık Dizgi Birimi



Basım Yeri



Ostim Mahallesi 1207. Sokak 3/C-D Ostim / ANKARA

Tel: (0312) 386 00 26 - 0 850 302 20 90



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celal?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...
Hakkıdır, hakk'a tapan, milletimin istiklal!

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın afakını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
'Medeniyet!' dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş! Yurduma alçakları uğratma, sakın.
Siper et gövdeni, dursun bu hayasızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler hakk'ın...
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastiğın yerleri 'toprak!' diyerek geçme, tanı:
Düşün altında binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da, bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şuheda fışkıracak toprağı sıksan, şuheda!
Canı, cananı, bütün varımı alsın da hüda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden, ilahi, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne namahrem eli.
Bu ezanlar-ki şahadetleri dinin temeli,
Ebedi yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,
Her cerihamdan, ilahi, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-i mücerred gibi yerden na'şım;
O zaman yükselerek arsa değer belki başım.

Dalgalar sen de şafaklar gibi ey şanlı hilal!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helal.
Ebediyen sana yok, ırkıma yok izmihlal:
Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet;
Hakkıdır, hakk'a tapan, milletimin istiklal!

Mehmet Âkif ERSOY

SUNUŞ

Değerli Öğretmenlerim ve Sevgili Öğrenciler,

Eğitim öğretim sürecinde öğrencilerimiz çeşitli sınavlarla karşılaşmaktadır. Öğrencilerimizin bu süreci başarılı bir şekilde tamamlamalarında onlara destek olmak amacıyla İlk Önce Yayıncılık olarak uzman bir kadroyla çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Yayın çalışmalarımızı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programlarına göre hazırlıyoruz. İçeriklerimizi hazırlarken kazanım eksenli çalışıyor, konu anlatımlarında ve sorularda tüm kazanımları işliyoruz. Müfredat değişikliklerini anında takip ederek ve yayınlarımızı sürekli güncelleyerek öğrencilere yayınlarımızı her zaman yeni müfredata göre sunuyoruz.

İlk Önce Yayıncılık olarak yaptığımız ihtiyaç analizleriyle öğrencilerin farklı şekilde oluşan ihtiyaçlarını gidermek için ürün yelpazemizde birbirinden farklı çalışmalara yer veriyoruz. Bu kapsamda “video çözümlü tüm dersler konu anlatımı ve tüm dersler soru bankası” gibi farklı yayınlarla karşınıza çıkıyoruz.

İlk Önce Yayıncılığın size en uygun ürününü seçerek sizler de başarıya emin adımlarla koşabilirsiniz. Başarı dileklerimizle...

İbrahim POLAT
Yayın Koordinatörü

İÇİNDEKİLER

TÜRKÇE

1. BÖLÜM: HARF VE HECE

BİLGİSİ.....	15
Harf Bilgisi	15
Hece ve Özellikleri.....	17
Test.....	20

2. BÖLÜM: KELİMELERİN ANLAM

ÖZELLİKLERİ.....	21
Kelime.....	21
Test - 1.....	27
Kelimeler Arası Anlam İlişkileri.....	29
Söz Öbekleri.....	31
Test - 2.....	39

3. BÖLÜM: YABANCI KELİMELERİN

TÜRKÇE KARŞILIKLARI.....	41
Yabancı Kelimelerin Türkçe Karşılıkları.....	41
Pekiştirmeli Kelimelerin Yazımı.....	43
Test.....	44

4. BÖLÜM: CÜMLE DÜZEYİNDE

ANLAM.....	46
Cümle Bilgisi.....	46
Cümlenin Anlamını Yorumlama.....	48

Test - 1.....	52
Anlatım Özelliklerine Göre Cümleler..	53
Hayal Ürünü ve Gerçek İfadeler.....	56
Test - 2.....	59

5. BÖLÜM: PARÇA DÜZEYİNDE

ANLAM.....	61
Paragrafta Anlam.....	61
Görsel Okuma.....	69
Test - 1.....	71
Test - 2.....	73
Paragrafta Yapı.....	75
Test - 3.....	78

6. BÖLÜM: YAZIM KURALLARI.....

Yazım Kuralları.....	80
Yazımı Karıştırılan Kelimeler.....	87
Test.....	88

7. BÖLÜM: NOKTALAMA

İŞARETLERİ.....	90
Noktalama İşaretleri.....	90
Test.....	96

MATEMATİK

1. ÜNİTE

1. BÖLÜM: DOĞAL SAYILAR	101
Dört, Beş ve Altı Basamaklı Doğal Sayıları Okuyup Yazalım.....	101
100'er ve 1000'er Ritmik Sayma.....	105
Dört, Beş ve Altı Basamaklı Doğal Sayıların Bölükleri ve Basamak Değeri.....	106
Doğal Sayıları Sıralama.....	110
Sayıları En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama.....	112
Test - 1.....	114
Sayı Örüntüleri.....	116
Test - 2.....	118

2. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ	119
Dört Basamaklı Doğal Sayılarla Toplama İşlemi.....	119

3. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ	121
Dört Basamaklı Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi.....	121
Üç Basamaklı Doğal Sayılarla Zihinden Çıkarma İşlemi.....	124
Test - 3.....	125

2. ÜNİTE

1. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ	126
Toplama İşleminin Sonucunu Tahmin Etme.....	126
Zihinden Toplama.....	128
Toplama İşlemi Problemleri.....	130
Problemler - 1.....	131

2. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ	133
Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme	133
Toplama ve Çıkarma Problemleri.....	135
Problemler - 2.....	136
Test.....	137

3. ÜNİTE

1. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ	140
Çarpma İşlemi.....	140
Çarpma İşleminde Çarpanların Yer Değiştirmesi.....	142
Kısa Yoldan Çarpma İşlemi.....	143
Zihinden Çarpma İşlemi.....	146
Çarpımı Tahmin Etme.....	148
Çarpma İşlemi Problemleri.....	150
Problemler - 1.....	150
Test - 1.....	151
Test - 2.....	153

2. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ	154
Bölme İşlemi.....	154
Üç ve Dört Basamaklı Doğal Sayılarla Bölme İşlemi.....	155
Zihinden Bölme İşlemi.....	157
Bölme İşleminin Sonucunu Tahmin Etme.....	159
Çarpma ve Bölme Arasındaki İlişki.....	161
Bölme İşlemi Problemleri.....	162
Problemler - 2.....	162
Aralarında Eşitlik Durumu Olan İfadeler.....	164
Aralarında Eşitlik Durumu Olmayan İfadeler.....	164
Test - 3.....	166

4. ÜNİTE

1. BÖLÜM: KESİRLER	168
Basit, Bileşik ve Tam Sayılı Kesirler.....	168
Birim Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama.....	172
Test - 1.....	173
Bir Çokluğun Basit Kesrini Bulma.....	175
Problemler - 1.....	176
Paydaları Eşit Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama.....	177
Test - 2.....	179
2. BÖLÜM: KESİRLERLE İŞLEMLER	181
Paydaları Eşit Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemi.....	181
Test - 3.....	185
Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri.....	186
Problemler - 2.....	186
Test - 4.....	187
3. BÖLÜM: ZAMAN ÖLÇME	188
Zaman Ölçü Birimleri Arasındaki Dönüşüm İşlemleri.....	188
Zaman Ölçme Problemleri.....	191
Problemler - 3.....	191
Test - 5.....	192
4. BÖLÜM: VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME	194
Sütun Grafiğini Oluşturma, Yorumlama ve Farklı Gösterimler Kullanma.....	194
Test - 6.....	196

5. ÜNİTE

1. BÖLÜM: GEOMETRİK CİSİMLER VE ŞEKİLLER	197
Üçgen, Kare ve Dikdörtgenin Kenarlarını ve Köşelerini İsimlendirme.....	197
Test - 1.....	200
Kare ve Dikdörtgenin Kenar Özellikleri.....	201
Test - 2.....	202
Kenar Uzunluklarına Göre Üçgenler.....	203
Küpü Oluşturma.....	205
Yapı Oluşturma.....	206
Test - 3.....	208
2. BÖLÜM: GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLAR	209
Düzlem ve Düzlem Parçası.....	209
Açıyı İsimlendirme ve Gösterimi.....	210
Açıları Ölçme ve Açı Çeşitlerini Belirleme.....	211
Açı Oluşturma.....	213
Test - 4.....	215
3. BÖLÜM: UZAMSAL İLİŞKİLER	216
Simetri ve Simetri Çizme.....	216
4. BÖLÜM: UZUNLUK ÖLÇME	218
Milimetre ve Kilometrenin Kullanım Alanı.....	218
Uzunluk Ölçü Birimleri Arasındaki İlişki.....	218
Uzunlukları Tahmin Etme.....	222
Uzunluk Ölçme Problemleri.....	224
Problemler.....	224
Test - 5.....	225

6. ÜNİTE

1. BÖLÜM: ÇEVRE ÖLÇME	227
Kare ve Dikdörtgenin Çevresi.....	227
Aynı Çevre Uzunluğuna Sahip Yeni Problemler Oluşturma.....	229
Çevre Problemleri.....	230
Problemler - 1.....	230
Test - 1.....	231
2. BÖLÜM: ALAN ÖLÇME	233
Alan Hesaplama.....	233
Kare ve Dikdörtgenin Alanını Hesaplama.....	234
Test - 2.....	235
3. BÖLÜM: TARTMA	236
Kilogramı Gram Cinsinden Söyleme.....	236
Kilogramı ve Gramı Birlikte Kullanma..	236
Ton ve Miligramın Kullanıldığı Yerler	237
Ton, Kilogram, Gram ve Miligram Dönüşümleri	237
Tartma Problemleri.....	239
Problemler - 2.....	239
Test - 3.....	240
4. BÖLÜM: SIVI ÖLÇME	241
Mililitrenin Kullanıldığı Yerler	241
Litre ve Mililitre Dönüşümleri, Litre ve Mililitreyi Birlikte Kullanma, Bir Miktar Sıvıyı Tahmin Etme.....	241
Sıvı Problemleri.....	243
Problemler - 3.....	243
Test - 4.....	244

FEN BİLİMLERİ

1. ÜNİTE: YER KABUĞU VE DÜNYA'MIZIN HAREKETLERİ

1. BÖLÜM: YER KABUĞUNUN YAPISI	247
Yer Kabuğu Kayaçlardan Oluşur	247
Kayaçtaki Madenler.....	247
Fosil Oluşumu.....	249
Test - 1.....	251
2. BÖLÜM: DÜNYA'MIZIN HAREKETLERİ	253
Dünya'nın Dönme ve Dolanma Hareketleri ile Sonuçları	253
Test - 2.....	257

2. ÜNİTE: BESİNLERİMİZ

1. BÖLÜM: BESİNLER VE ÖZELLİKLERİ	259
Canlı Yaşamı ve Besin İçerikleri.....	259
Su ve Mineraller.....	261
Test - 1.....	264
İnsan Sağlığı ve Dengeli Beslenme.....	266
Besinlerin Tazeliği ve Doğallığı.....	266
Alkol ve Sigaranın Zararları.....	268
Test - 2.....	270

3. ÜNİTE: KUVVETİN ETKİLERİ

1. BÖLÜM: KUVVETİN CİSİMLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ	272
Kuvvetin Hareketli ve Duran Cisimler Üzerindeki Etkisi.....	272
Test - 1.....	276

2. BÖLÜM: MIKNATISLARIN UYGULADIĞI KUVVET	278
Mıknatısın Özellikleri ve Etki Ettiği Maddeler.....	278
Mıknatısın Günlük Yaşamda Kullanım Alanları.....	279
Mıknatısın Yeni Kullanım Alanları.....	280
Test - 2.....	282

4. ÜNİTE: MADDENİN ÖZELLİKLERİ

1. BÖLÜM: MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER	284
Suda Yüzen ve Batan Maddeler.....	284
Suyu Emen ve Emmeyen Maddeler...	284
Mıknatıs Tarafından Çekilen ve Çekilmeyen Maddeler.....	284

2. BÖLÜM: MADDENİN ÖLÇÜLEBİLEN ÖZELLİKLERİ	286
Kütle ve Hacim.....	286
Test - 1.....	289

3. BÖLÜM: MADDENİN HÂLLERİ	291
Maddenin Katı, Sıvı, Gaz Hâli.....	291
Test - 2.....	293

4. BÖLÜM: MADDENİN ISI ETKİSİYLE DEĞİŞİMİ	295
Isınma ve Soğuma.....	295
Hâl Değişimi.....	296
Test - 3.....	298

5. BÖLÜM: SAF MADDE VE KARIŞIM	300
Saf Madde ve Karışım.....	300
Karışımların Ayrılması.....	302
Karışımların Ayrılmasının Ülke Ekonomisine Katkısı.....	303
Test - 4.....	306

5. ÜNİTE: AYDINLATMA VE SES TEKNOLOJİLERİ

1. BÖLÜM: AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ	308
Geçmişten Günümüze Aydınlatma Teknolojileri.....	308
Gelecekteki Aydınlatma Araçları.....	310

2. BÖLÜM: UYGUN AYDINLATMA	310
Uygun Aydınlatma ve Göz Sağlığı.....	310
Aydınlatma Araçlarının Tasarruflu Kullanımı ve Ekonomiye Katkısı.....	311
Test - 1.....	313

3. BÖLÜM: IŞIK KİRLİLİĞİ	315
Işık Kirliliği ve Nedenleri.....	315
Işık Kirliliğinin Etkileri.....	315
Işık Kirliliğini Azaltmaya Yönelik Çözümler.....	315
Test - 2.....	317

4. BÖLÜM: GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE SES TEKNOLOJİLERİ..... 318

Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri.....	318
Şiddetli Sese Sahip Teknolojik Araçların Etkileri.....	319

5. BÖLÜM: SES KİRLİLİĞİ..... 319

Ses Kirliliğinin Nedenleri ve İnsan Sağlığı.....	319
Ses Kirliliğine Çözümler.....	320
Test - 3.....	322

6. ÜNİTE: İNSAN VE ÇEVRE

1. BÖLÜM: BİLİNÇLİ TÜKETİCİ..... 324

Kaynakların Tasarruflu Kullanılması ve Kaynakların Önemi.....	324
Geri Dönüşümün Önemi.....	326
Test.....	329

7. ÜNİTE: BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ

1. BÖLÜM: BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ..... 332

Basit Elektrik Devresi.....	332
Devre Elemanları ve Görevleri.....	332
Evimizdeki ve Okulumuzdaki Devre Elemanları.....	333
Test.....	335

SOSYAL BİLGİLER

1. ÜNİTE: BİREY VE TOPLUM..... 339

Herkesin Bir Kimliği Var.....	339
Herkesin Bir Öyküsü Var.....	340
Nelerden Hoşlanıyorum? Neleri Yapabilirim?.....	341
Test - 1.....	343
O'nun Yerinde Olsaydım.....	345
Farkındayım, Farklılıklara Saygılıyım.....	346
Test - 2.....	348

2. ÜNİTE: KÜLTÜR VE MİRAS..... 350

Ailemin Tarihi.....	350
Test - 1.....	355
Millî Kültür Öğelerimiz.....	357
Geçmişten Bugüne Çocuk Oyunları.....	358
Test - 2.....	361
Bir Kahramanlık Destanı: Millî Mücadele.....	363
Test - 3.....	368

3. ÜNİTE: İNSANLAR, YERLER VE ÇEVRE..... 370

Yönlerimiz.....	370
Test - 1.....	374
Yer Tarifi Yapalım.....	376
Çevremizde Neler Var?.....	377
Hava Durumu ve Meteoroloji.....	378
Test - 2.....	381
Yaşadığım Yer.....	383
Doğal Afetlere Hazır Olalım.....	384
Test - 3.....	387

4. ÜNİTE: BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM	389
Teknolojik Ürünler.....	389
Geçmişten Günümüze Teknoloji.....	391
Zaman İçinde Teknoloji.....	392
Test - 1.....	394
İcat Çıkaralım.....	396
Zarar Vermeden Kullanalım.....	397
Test - 2.....	400
5. ÜNİTE: ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM	402
İsteklerimiz, İhtiyaçlarımız.....	402
Ailemde ve Çevremde Ekonomik Faaliyetler.....	402
Test - 1.....	407
Bilinçli Tüketici Olalım - Belgemizi Alalım.....	409
Ayağımızı Yorganımıza Göre Uzatalım.....	411
Test - 2.....	413
Tüketime Evet, İsrafa Hayır.....	415
Test - 3.....	417
6. ÜNİTE: ETKİN VATANDAŞLIK	419
Ben Çocuğum, Haklarım Var.....	419
Sorumluluk Üstleniyorum.....	420
Eğitsel ve Sosyal Etkinliklere Katılıyorum.....	420
Test - 1.....	423
Özgürlük ve Bağımsızlık.....	425
Test - 2.....	429
7. ÜNİTE: KÜRESEL BAĞLANTILAR	431
Ülkeleri Tanıyalım.....	431
Test - 1.....	437
Komşularımız.....	439
Türk Cumhuriyetleri.....	440
Test - 2.....	443
Farklı Kültürler - Dünya Farklılıklarla Güzel.....	445
Test - 3.....	449

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. ÜNİTE: GÜNLÜK HAYATTAKİ DİNİ İFADELER	453
Günlük Konuşmalarda Dinî İfadeler.....	453
Tekbir ve Salavat.....	454
Dilek ve Dualarda Geçen Dinî İfadeler.....	456
Bir Dua Tanıyorum: Sübhâneke Duası ve Anlamı.....	456
Test.....	458
2. ÜNİTE: İSLAM'I TANIYALIM	460
İslam'ın İnanç Esasları.....	460
İslamın Şartları.....	461
Kur'an-ı Kerim.....	463
Bir Dua Tanıyorum: Âmentü Duası ve Anlamı.....	464
Test.....	466
3. ÜNİTE: GÜZEL AHLAK	468
Din Güzel Ahlaktır.....	468
İnsani İlişkilerin Temeli Sevgi ve Saygı.....	468
Bir Sure Tanıyorum: Fâtiha Suresi ve Anlamı.....	471
Test.....	473
4. ÜNİTE: HZ. MUHAMMED'İ (S.A.V.) TANIYALIM	475
Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Doğduğu Çevreyi Tanıyalım.....	475
Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Ailesi.....	475

Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Doğumu, Çocukluk ve Gençlik Yılları.....	475
Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Çocukluk ve Gençlik Yıllarındaki Erdemli Davranışları.....	476
Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Mekke ve Medine Yılları.....	477
Bir Dua Tanıyorum: Salli - Barik Duaları ve Anlamları.....	481
Test.....	483
5. ÜNİTE: DİN VE TEMİZLİK	486
İslam Dini ve Temizlik.....	486
Bedenimi ve Giysilerimi Temiz Tutarım..	488
Evimi ve Okulumu Temiz Tutarım.....	488
Test.....	491

İNGİLİZCE

UNIT 1: CLASSROOM RULES	495
Exercise.....	496
Quiz.....	497
UNIT 2: NATIONALITY	499
Exercise.....	500
Quiz.....	501
UNIT 3: CARTOON CHARACTERS	503
Exercise.....	504
Quiz.....	505
UNIT 4: FREE TIME	507
Exercise.....	508
Quiz.....	509

UNIT 5: MY DAY	511
Exercise.....	512
Quiz.....	513
UNIT 6: FUN WITH SCIENCE	515
Exercise.....	516
Quiz.....	517
UNIT 7: JOBS	519
Exercise.....	520
Quiz.....	521
UNIT 8: MY CLOTHES	523
Exercise.....	524
Quiz.....	525
UNIT 9: MY FRIENDS	527
Exercise.....	528
Quiz.....	529
UNIT 10: FOOD AND DRINKS	531
Exercise.....	532
Quiz.....	533
CEVAP ANAHTARI	535

TÜRKÇE



1. BÖLÜM

HARF VE HECE BİLGİSİ

2. BÖLÜM

KELİMELEİN ANLAM ÖZELLİKLERİ

3. BÖLÜM

YABANCI KELİMELEİN TÜRKÇE KARŞILIKLARI

4. BÖLÜM

CÜMLE DÜZEYİNDE ANLAM

5. BÖLÜM

PARÇA DÜZEYİNDE ANLAM

6. BÖLÜM

YAZIM KURALLARI

7. BÖLÜM

NOKTALAMA İŞARETLERİ

HARF VE HECE BİLGİSİ

HARF BİLGİSİ

- Dilin işlevli en küçük birimine “ses” denir.
- Sesin yazıdaki karşılığına ise “harf” denir.
- Dilimizdeki harflerin belirli bir sıraya dizilmiş bütününe “alfabe” (abece) denir.
- Alfabemizde “29” harf bulunmaktadır. Bu yirmi dokuz harfin “8” tanesi “ünlü”, “21” tanesi “ünsüz”dür.

Alfabemizi Hatırlayalım

Büyük Harfler:					
A	B	C	Ç	D	E
F	G	Ğ	H	I	İ
J	K	L	M	N	O
Ö	P	R	S	Ş	T
U	Ü	V	Y	Z	

Küçük Harfler:					
a	b	c	ç	d	e
f	g	ğ	h	ı	i
j	k	l	m	n	o
ö	p	r	s	ş	t
u	ü	v	y	z	



Alfabemizdeki Harfler

Ünlü (Sesli) Harfler

a, ı, o, u,
e, i, ö, ü

Ünsüz (Sessiz) Harfler

b, c, ç, d, f, g,
ğ, h, j, k, l, m,
n, p, r, s, ş, t,
v, y, z

Ünlü (Sesli) Harfler

Kalın Ünlü Harfler

a - ı - o - u

İnce Ünlü Harfler

e - i - ö - ü

ÖRNEK

“Rüzgârların güçlü estiği havalarda uçurtmalara daha uzun kuyruk takmak gerekir.”

Yukarıdaki cümleyi oluşturan kelimelerin sesli harflerini türlerine göre yazalım.

ÇÖZÜM

Rüzgârların → ü - **ince**, a, ı - **kalın**
güçlü → ü - **ince**
estiği → e, i - **ince**
havalarda → a - **kalın**
uçurtmalara → u, a - **kalın**
daha → a - **kalın**
uzun → u - **kalın**
kuyruk → u - **kalın**
takmak → a - **kalın**
gerekir → e, i - **ince**



Alfabetik Sıra

Alfabemizdeki 29 harfin belirli bir sıraya göre dizilmesine **alfabetik sıra** denir.

Harflerin alfabetik sırasını inceleyiniz.

1.	2.	3.	4.	5.
a	b	c	ç	d
6.	7.	8.	9.	10.
e	f	g	ğ	h
11.	12.	13.	14.	15.
ı	i	j	k	l
16.	17.	18.	19.	20.
m	n	o	ö	p
21.	22.	23.	24.	25.
r	s	ş	t	u
26.	27.	28.	29.	
e	v	y	z	

UYARI

Kelimeleri, sözlük sırasına dizerken alfabemizdeki harf sırasını esas alırız.

ÖRNEK

SEVGİ

SAYGI

SADAKAT

Kelimelerini alfabetik sıraya koyalım.

ÇÖZÜM

1- SADAKAT

2- SAYGI

3- SEVGİ

Kelimeleri sıraya koyarken öncelikle ilk harf dikkate alınır. Eğer ilk harfler aynı ise ikinci harf dikkate alınır. İkinci harfler aynı ise üçüncü harfler dikkate alınır ve bu işlem böyle devam eder.

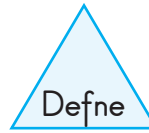
Sadakat ve saygı kelimelerinin ilk iki harfi aynı olduğu için üçüncü harfleri dikkate alınmıştır. Harf sıraları dikkate alınarak sıralama oluşturulmuştur.

ÖRNEK

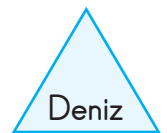
Demlik → △ → Derya

Sözlük sırasına göre dizilen bu kelimelerden “△” ile gösterilen kelime aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)



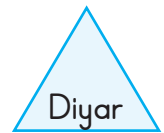
B)



C)



D)

**ÇÖZÜM**

Alfabetik sıralamayı göz önünde bulundurarak örneği incelediğimizde “△” ile gösterilen yere “Deniz” kelimesi gelmesi gerektiğini görürüz.

B

Harf ve Hece Bilgisi



HECE VE ÖZELLİKLERİ

Bir ses veya ses grubundan oluşan, yalnız başına kelime alabilen veya kelime oluşumunda görev alabilen ses birliğine "hece" denir.

Kelimeleri, hecelerine ayırarak teker teker söylemeye "heceleme" denir. Her hecede en az bir sesli harf bulunur.

ÖRNEK

Aşağıda bir insanda bulunması gereken erdemlerden bahseden kelimeleri hecelerine ayıralım.

Ahlak → Ah - lak

Arkadaşlık → Ar - ka - daş - lık

Cömertlik → Cö - mert - lik

Dayanışma → Da - ya - nış - ma

Dürüstlük → Dü - rüst - lük

Güvenilir → Gü - ve - ni - lir

Sadakat → Sa - da - kat

Paylaşma → Pay - laş - ma

Yardımlaşma → Yar - dım - laş - ma

Merhametli → Mer - ha - met - li

UYARI

Her hecede ünlü harf bulunur. Bu yüzden hece sayısını bulmak için ünlü harfleri sayarız.

ÖRNEK

Dostluk → 2 hece

Beş → 1 hece

UYARI

Türkçede altı çeşit hece vardır:

- 1- Bir sesli harften oluşan → "a"
- 2- Bir sessiz + bir sesli harf → "ba"
- 3- Bir sesli + bir sessiz harf → "ab"
- 4- Bir sessiz + bir sesli + bir sessiz harf → "bal"
- 5- Bir sesli + iki sessiz harf → "üst"
- 6- Bir sessiz + bir sesli + iki sessiz harf → "dört"

UYARI

İlk heceden sonraki heceler ünsüzle başlar. Bitişik yazılan kelimeler de bu kurala uyar.

ÖRNEK

- Ba - şög - ret - men
- Ke - loğ - lan
- İl - ko - kul
- As - la - nağ - zı

UYARI

Türkçede satır sonunda kelimeler bölünebilir fakat heceler bölünemez.

İlk hecesi tek sesli harften oluşan bir kelime satır sonuna sığmıyorsa hecesine ayrılırken ya tek olan sesli heceyi ayırmadan bir alt satırdan devam etmeliyiz ya da ilk hecenin yanına bir hece daha alıp yazmalıyız.

**ÖRNEK**

- Dürüstlük en büyük erdemlerimizdendir.
- Başarı ancak azimle çalışanın olacaktır.

ÖRNEK

Aşağıdaki kelimelerden hangisi hecelerine doğru ayrılmıştır?

- A) İş - yer - i - miz - den
B) Ok - u - ma - lı - yız
C) Kont - rol - lü
D) Per - de - ci - lere

ÇÖZÜM

"A" seçeneği → İş - ye - ri - miz - den

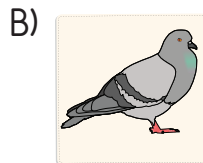
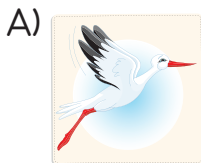
"B" seçeneği → Ok - u - ma - lı - yız

"D" seçeneği → Per - de - ci - ler - e

Şeklinde ayrılması gerekiyordu. Hecelerine doğru ayrılan seçenek "C" şıkkıdır.

ÖRNEK

Hangi hayvanın adının hece sayısı diğerlerinden farklıdır?

**ÇÖZÜM**

"A" seçeneği → ley - lek → 2 hece

"B" seçeneği → gü - ver - cin → 3 hece

"C" seçeneği → ke - di → 2 hece

"D" seçeneği → i - nek → 2 hece

Şeklinde hecelerine ayırdığımızda "B" seçeneğinin hece sayısı diğerlerinden farklı olur.

ÖRNEK

Uçmak mavi bir türkü

Kanadında gözüm var

Çocuk kalbimdeki kuş

Benim de gökyüzüm var.

Yukarıdaki dördlükte kaçar tane 1, 2, 3 ve 4 heceli sözcük vardır?

ÇÖZÜM

- **Bir Heceliler:** bir, var, kuş ⇒ 3
- **İki Heceliler:** Uçmak, mavi, türkü, gözüm, çocuk, benim ⇒ 6
- **Üç Heceliler:** gökyüzüm ⇒ 1
- **Dört Heceliler:** Kanadında, kalbimdeki ⇒ 2

ETKİNLİK



A) Aşağıdaki kelimeleri hecelerine ayırınız.

kelebek	
İstanbul	
semizotu	
yayınevi	
bilgisayar	
Kırıkkale	
gecekondu	
Beşiktaş	
pazartesi	

B) Aşağıdaki kelimelerin hece sayısını örnekteki gibi belirtiniz.

- Mühendis ⇒ 3
- Kelimesi ⇒
- Nihayet ⇒
- Balıkesir ⇒
- Alfabemiz ⇒
- Vatanımızdan ⇒
- Yumuşacık ⇒
- Çocuklar ⇒
- Galatasaray ⇒

Harf ve Hece Bilgisi

C) Aşağıdaki tabloyu verilen kelimelere göre doldurunuz. Doldururken hecelerine ayrılması, harf sayısı ve hece sayısı özelliklerine dikkat ediniz.

KELİME	Hecelerine ayrılması	Harf Sayısı	Hece Sayısı
Tiyatro	Ti - yat - ro	7	3
Kalemlik			
Telefoncu			
Çaydanlık			
Musluk			
Duygulu			
Emlakçı			

Ç) Aşağıdaki kelimeleri sözlükte yer aldığı şekliyle sıralayınız.

a.	•roman	1.	b.	•tavuk	1.
	•hikâye	2.		•ördek	2.
	•masal	3.		•kuş	3.
c.	•balta	1.	ç.	•yumuşak	1.
	•baba	2.		•yunus	2.
	•baston	3.		•yulaf	3.
	•balık	4.		•Yusuf	4.
d.	•halı	1.	e.	•gölge	1.
	•hekim	2.		•göl	2.
	•han	3.		•gözlük	3.
	•hızma	4.		•gözleme	4.

İlk Önce Yayıncılık



1. Aşağıdaki kelimelerden hangisi sözlükte diğerlerinden sonra yer alır?

- A) Deri B) Derya
C) Dergi D) Ders

2. R — ? — Y

Yukarıda boş olan şekline göre “?” yerine alfabetik sıraya göre hangi harf gelebilir?

- A) L B) Ş C) F D) Z

3. Annem bana dünyanın en güzel hediyesini almış

Yukarıdaki cümlede kaç hece vardır?

- A) 17 B) 15 C) 14 D) 18

4. 1 kaset 2 kas
3 kasım 4 kasa

Yukarıdaki kelimeler sözlükte yer alma (abece sırası) sırasına göre dizildiğinde sıralama hangisi gibi olur?

- A) 4 - 2 - 1 - 3
B) 1 - 2 - 3 - 4
C) 2 - 4 - 1 - 3
D) 4 - 1 - 3 - 2

5. Aşağıdaki kelimelerden hangisi hecelerine doğru ayrılmıştır?

- A) Sev - gil - i
B) Ak - il - im
C) Ba - şöğ - ret - men
D) Mut - lul - uk

6. Satır sonuna sığmayan heceler ayrılırken ünlü bırakarak hece bölünmez.

Yukarıdaki kurala göre hangi kelime satır sonunda heceye yanlış ayrılmıştır?

- A) . . . ma- B) . . . o-
saya. kumuş.
C) . . . ge- D) . . . te-
liyor. lefon.

7. Akarsularım çağlarım
Dertli ciğerim dağlarım
Şeyhim anuban ağlarım
Gel gör beni aşk neyledi.
Yunus Emre

Şiirde numaralandırılmış kelimelerden hangisinin hece sayısı diğerlerinden farklıdır?

- A) 4 B) 3
C) 2 D) 1