

# 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 yayinevine aittir.

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

ISBN : 978-625-8312-34-8



**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

## SUNUŐ

Deęerli Öğretmenlerim ve Sevgili Öğrenciler,

Eđitim 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

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. BÖLÜM: DOĞAL SAYILAR</b> .....   | 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 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>2. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ</b> ..... | 119 |
| Dört Basamaklı Doğal Sayılarla Toplama İşlemi.....    | 119 |

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

### 2. ÜNİTE

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

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

### 3. ÜNİTE

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ</b> ..... | 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 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>2. BÖLÜM: DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ</b> .....    | 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

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. BÖLÜM: KESİRLER</b> .....  | 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 |
| <b>2. BÖLÜM: KESİRLERLE İŞLEMLER</b> .....                               | 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 |
| <b>3. BÖLÜM: ZAMAN ÖLÇME</b> .....                                       | 188 |
| Zaman Ölçü Birimleri Arasındaki Dönüşüm İşlemleri.....                   | 188 |
| Zaman Ölçme Problemleri.....   | 191 |
| Problemler - 3.....  | 191 |
| Test - 5.....  | 192 |
| <b>4. BÖLÜM: VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME</b> .....                     | 194 |
| Sütun Grafiğini Oluşturma, Yorumlama ve Farklı Gösterimler Kullanma..... | 194 |
| Test - 6.....  | 196 |

## 5. ÜNİTE

|   |     |
|---|-----|
| <b>1. BÖLÜM: GEOMETRİK CİSİMLER VE ŞEKİLLER</b> .....                   | 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 |
| <b>2. BÖLÜM: GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLAR</b> .....                       | 209 |
| Düzlem ve Düzlem Parçası.....   | 209 |
| Açıyı İsimlendirme ve Gösterimi.....                                    | 210 |
| Açıları Ölçme ve Açılı Çeşitlerini Belirleme.....                       | 211 |
| Açı Oluşturma.....  | 213 |
| Test - 4.....   | 215 |
| <b>3. BÖLÜM: UZAMSAL İLİŞKİLER</b> .....                                | 216 |
| Simetri ve Simetri Çizme.....   | 216 |
| <b>4. BÖLÜM: UZUNLUK ÖLÇME</b> .....                                    | 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

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

## FEN BİLİMLERİ

### 1. ÜNİTE: YER KABUĞU VE DÜNYA'MIZIN HAREKETLERİ

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

### 2. ÜNİTE: BESİNLERİMİZ

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. BÖLÜM: BESİNLER VE<br/>ÖZELLİKLERİ</b> ..... | 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

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. BÖLÜM: KUVVETİN CİSİMLER<br/>ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ</b> ..... | 272 |
| Kuvvetin Hareketli ve Duran Cisimler<br>Üzerindeki Etkisi.....   | 272 |
| Test - 1.....  | 276 |



|  |     |
|--|-----|
| <b>2. BÖLÜM: MIKNATISLARIN UYGULADIĞI KUVVET</b> ..... | 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**

|   |     |
|---|-----|
| <b>1. BÖLÜM: MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER</b> .....     | 284 |
| Suda Yüzen ve Batan Maddeler.....                       | 284 |
| Suyu Emen ve Emmeyen Maddeler...                        | 284 |
| Mıknatıs Tarafından Çekilen ve Çekilmeyen Maddeler..... | 284 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>2. BÖLÜM: MADDENİN ÖLÇÜLEBİLEN ÖZELLİKLERİ</b> ..... | 286 |
| Kütle ve Hacim.....                                     | 286 |
| Test - 1.....   | 289 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>3. BÖLÜM: MADDENİN HÂLLERİ</b> ..... | 291 |
| Maddenin Katı, Sıvı, Gaz Hâli.....      | 291 |
| Test - 2.....                           | 293 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>4. BÖLÜM: MADDENİN ISI ETKİSİYLE DEĞİŞİMİ</b> ..... | 295 |
| Isınma ve Soğuma.....                                  | 295 |
| Hâl Değişimi.....                                      | 296 |
| Test - 3.....  | 298 |

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

#### **5. ÜNİTE: AYDINLATMA VE SES TEKNOLOJİLERİ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. BÖLÜM: AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ</b> .....  | 308 |
| Geçmişten Günümüze Aydınlatma Teknolojileri..... | 308 |
| Gelecekteki Aydınlatma Araçları.....             | 310 |

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

|  |     |
|--|-----|
| <b>3. BÖLÜM: IŞIK KİRLİLİĞİ</b> .....            | 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<br>Araçların Etkileri..... | 319 |

#### 5. BÖLÜM: SES KİRLİLİĞİ..... 319

|   |     |
|---|-----|
| Ses Kirliliğinin Nedenleri ve İnsan<br>Sağlığı..... | 319 |
| Ses Kirliliğine Çözümler.....                       | 320 |
| Test - 3.....                                       | 322 |

#### 6. ÜNİTE: İNSAN VE ÇEVRE

##### 1. BÖLÜM: BİLİNÇLİ TÜKETİCİ..... 324

|  |     |
|--|-----|
| Kaynakların Tasarruflu Kullanılması ve<br>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<br>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<br>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<br>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 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>4. ÜNİTE: BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM</b> .....  | 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 |
| <b>5. ÜNİTE: ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM</b> .....  | 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 |
| <b>6. ÜNİTE: ETKİN VATANDAŞLIK</b> .....           | 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 |
| <b>7. ÜNİTE: KÜRESEL BAĞLANTILAR</b> .....         | 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

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. ÜNİTE: GÜNLÜK HAYATTAKİ DİNİ İFADELER</b> .....    | 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 |
| <b>2. ÜNİTE: İSLAM'I TANIYALIM</b> .....                 | 460 |
| İslam'ın İnanç Esasları.....                             | 460 |
| İslamın Şartları.....                                    | 461 |
| Kur'an-ı Kerim.....                                      | 463 |
| Bir Dua Tanıyorum: Âmentü Duası ve Anlamı.....           | 464 |
| Test.....  | 466 |
| <b>3. ÜNİTE: GÜZEL AHLAK</b> .....                       | 468 |
| Din Güzel Ahlaktır.....                                  | 468 |
| İnsani İlişkilerin Temeli Sevgi ve Saygı.....            | 468 |
| Bir Sure Tanıyorum: Fâtiha Suresi ve Anlamı.....         | 471 |
| Test.....  | 473 |
| <b>4. ÜNİTE: HZ. MUHAMMED'İ (S.A.V.) TANIYALIM</b> ..... | 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,<br>Çocukluk ve Gençlik Yılları.....                      | 475 |
| Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Çocukluk ve<br>Gençlik Yıllarındaki Erdemli<br>Davranışları..... | 476 |
| Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Mekke ve<br>Medine Yılları.....                                  | 477 |
| Bir Dua Tanıyorum: Salli - Barik<br>Duaları ve Anlamları.....                             | 481 |
| Test.....   | 483 |
| <b>5. ÜNİTE: DİN VE TEMİZLİK</b> .....  | 486 |
| İslam Dini ve Temizlik.....   | 486 |
| Bedenimi ve Giysilerimi Temiz Tutarım..   | 488 |
| Evimi ve Okulumu Temiz Tutarım.....   | 488 |
| Test.....   | 491 |

## İNGİLİZCE

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

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

# TÜRKÇE



# 1. BÖLÜM

HARF VE HECE BİLGİSİ

# 2. BÖLÜM

KELİMELERİN ANLAM ÖZELLİKLERİ

# 3. BÖLÜM

YABANCI KELİMELERİN 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.

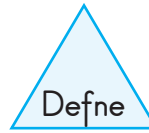
Sadakat ve saygı kelimelerinin ilk iki harfi aynı olduğu için üçüncü harfleri dikkate alınmıştır. Harf sıraları dikkate alınarak sıralama oluşturulmuştur.

**ÖRNEK**

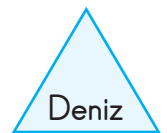
Demlik → △ → Derya

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

A)



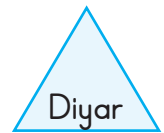
B)



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

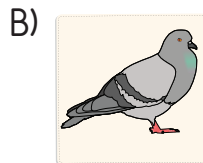
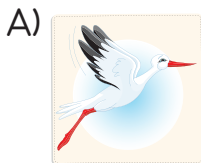
"B" seçeneği → Ok - u - ma - lı - yız

"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.

1. Mühendis ⇒ 3
2. Kelimesi ⇒
3. Nihayet ⇒
4. Balıkesir ⇒
5. Alfabemiz ⇒
6. Vatanımızdan ⇒
7. Yumuşacık ⇒
8. Çocuklar ⇒
9. 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 - ıl - ım  
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