

**ORTAÖĞRETİM  
GÜZEL SANATLAR LİSESİ**

**9**

**TÜRK SANAT MÜZİĞİ VE TÜRK HALK MÜZİĞİ**

**PİYANO**  
D E R S   K İ T A B I

**YAZARLAR**

Başar RODOPLU  
Nurdan YILMAZ  
Zeynep ÖZER



**DEVLET KİTAPLARI  
İKİNCİ BASKI**

....., 2019

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYINLARI ..... : 6506  
YARDIMCI VE KAYNAK KİTAPLAR DİZİSİ ..... : 858

Her hakkı saklıdır ve Milli Eğitim Bakanlığına aittir. Kitabın metni ve şekilleri kısmen de olsa hiçbir surette alınıp yayımlanamaz

**Editör**  
Doç. Dr. Hatice ONURAY EĞİLMEZ

**Dil Uzmanı**  
Muharrem DEMİR

**Program Geliştirme Uzmanı**  
Özlem AYDEMİR

**Ölçme ve Değerlendirme Uzmanı**  
İsmail ŞENER

**Rehberlik ve Gelişim Uzmanı**  
Mevlüt SELVİ

**Görsel Tasarım Uzmanı**  
Gülçen YILMAZ DÜZGÜN

ISBN 978-975-11-4400-3

Millî Eğitim Bakanlığı, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 18.07.2017 gün ve 10919700 sayılı yazısı ile eğitim aracı olarak kabul edilmiş, Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün .....  
gün ve ..... sayılı yazısı ile ikinci defa ..... adet basılmıştır.



## 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, cehreni ey nazlı hilâl!  
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

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

Garbin âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,  
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.  
Uluslararası! Nasıl böyle bir imanı boğar,  
Medeniyyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;  
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.  
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;  
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastiğın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:  
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.  
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıkır, atanı:  
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatani.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?  
Şüheda fişkiracak toprağı sıksan, şüheda!  
Cânı, cânâni, bütün varımı alsın da Huda,  
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli:  
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.  
Bu ezanlar -ki şahadetleri dinin temeli-  
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsıa- taşım,  
Her cerîhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,  
Fişkirir ruh-ı mücerret gibi yerden na'sım;  
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!  
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.  
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;  
Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet;  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

**Mehmet Âkif Ersoy**

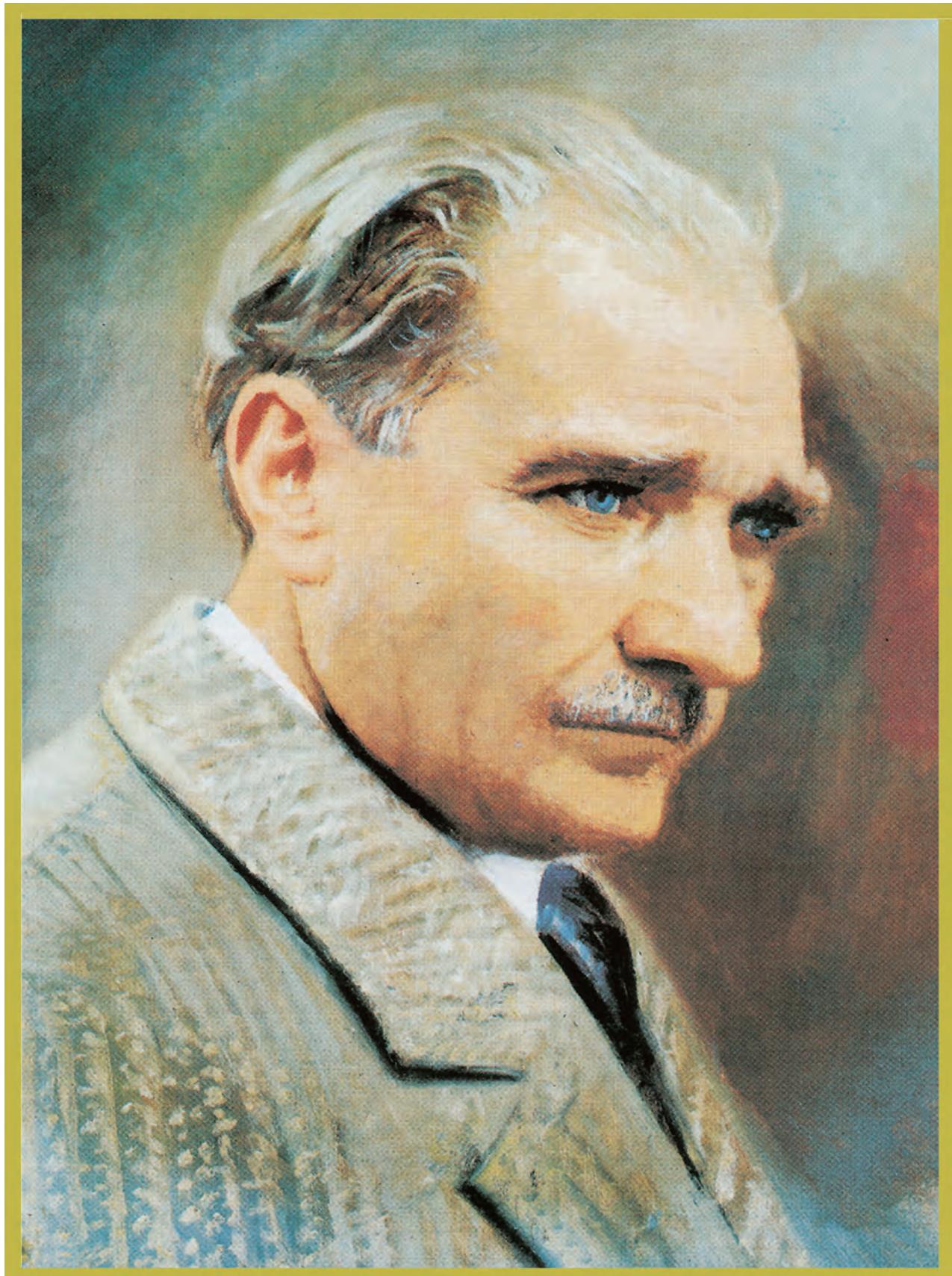
## GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazineşin. İstikbalde dahi, seni bu hazineşinden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağıın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namüsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraiitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hiyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK



# İSTİKLÂL MARŞI (\*)

Söz: Mehmet Âkif ERSOY

Müzik: Osman Zeki ÜNGÖR

Moderato

mf

① Kork ma sön mez bu şa fak lar da yü zen al san  
② Çat ma kur ban o la yım çeh re ni ey naz li hi

cak Sön me den yur du mun üs tün de tü ten en son o cak O  
lâl Kah ra man ır kı ma bir gül Ne bu şid det bu ce lâl Sa

be nim mil le ti min yil dizi dir par la ya cak O be  
na ol maz dö kü len kan la ri mız son ra he lâl Hak kî

nim dir o be nim mil le ti min dir an cak  
dir Hak k'a ta pan mil le ti min is antik lâl

(\*)

İstiklâl Marşı'nın birinci sözlerini söylemenin virgül (,), ikinci sözlerini söylemen ise yıldız (\*) işaretlerinin bulunduğu yerlerde nefes alınınız.

# İÇİNDEKİLER

## 1. ÜNİTE

### PİYANO EĞİTİMİNDE TEMEL BECERİLER

<b>1. TEMEL DAVRANışLAR VE KAVRAMLAR</b>	12
OTURUŞ VE DURUŞ.....	14
BİRİNCİ OKTAV DO KONUMU VE PARMAK NUMARALARI.....	16
TEMEL NOTA VE SUS DEĞERLERİ.....	17
ÖLÇÜ VE ÖLÇÜ SAYISI.....	17
SİYAH VE BEYAZ TUŞLARIN KULLANIMI.....	25
UZATMA BAĞI VE CÜMLE BAĞI.....	29
PİYANODA FARKLI KONUMLAR.....	34
SEKİZLİK NOTA VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	46
EŞGÜDÜM ÇALIŞMASI.....	48
TEMEL NÜANS TERİMLERİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	50
ONALTILIK NOTA VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	53
ÜÇLEME VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	54
AKOR VE ARPEJ.....	56
SENKOP VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	59
OKUMA METNİ.....	61
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI .....	62

## 2. ÜNİTE

# PIYANO EĞİTİMİNDE TEMEL TEKNİKLER

<b>1.TEMEL TEKNİKLER VE GAM ÇALIŞMALARI</b>	68
LEGATO TEKNİĞİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	68
PARMAK GEÇİŞLERİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	71
GAM TEKNİĞİ (DO VE SOL MAJÖR TERS HAREKETLİ GAMLAR).....	76
AKOR, ARPEJ TEKNİĞİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	80
DO VE SOL MAJÖR PARALEL GAMLAR.....	83
FA MAJÖR GAM.....	86
BAROK DÖNEMİ.....	88
BAROK DÖNEMİ ESER ÇALIŞMALARI.....	89
KLASİK DÖNEMİ.....	92
KLASİK DÖNEMİ ESER ÇALIŞMALARI.....	93
STACCATO TEKNİĞİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI.....	96
LEGATO VE STACCATO ETÜT ÇALIŞMALARI.....	98
OKUMA METNI.....	100
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI.....	101
<b>TERİMLER SÖZLÜĞÜ.....</b>	<b>104</b>
<b>KAYNAKÇA.....</b>	<b>105</b>
<b>GÖRSEL KAYNAKÇA.....</b>	<b>106</b>
<b>ÖLÇME DEĞERLENDİRME SORULARI CEVAP ANAHTARI.....</b>	<b>107</b>

# KİTABIN TANITIMI

## 1. ÜNİTE

### PİYANO EĞİTİMİNDE TEMEL BECERİLER

Bu bölümde ünite adları yer alır.

1

#### TEMEL DAVRANIŞLAR VE KAVRAMLAR

Bu bölümde ünite alt başlıklarının adları yer alır.

##### Hazırlık Çalışmaları

Bu bölümde öğrenilecek konunun sezdirilmesini ve yeni bilgilerin öğrenilmesini sağlamaya yönelik düzenlenmiş ön hazırlık yapmayı gerektiren çalışmalar yer alır.



##### Alıştırma Önerisi

Sınıf içinde işlenecek konuya yönelik etkin katılımın sağlanmasını amaçlayan bölümdür. Uygulama çalışması.



##### Uyarı

Bu bölüm, neden - sonuç ilişkilerini ortaya koyarak öğrenilen bilgilerin kalıcı olması ve pekiştirilmesini amaçlayan uyarıları içerir.



##### Okuma Metni

Konuya veya etkinliğe yönelik okuma metinleri bu bölümde yer alır.



##### Ölçme Değerlendirme Çalışmaları

İşlenen konularla ilgili bilgi ve becerilerin ölçüldüğü bölümdür.



**1**

ÜNLİTE

• **PİYANO  
EĞİTİMİNDE  
TEMEL  
BECERİLER**

## Hazırlık Çalışmaları

Piyano çalan bir kişinin oturuşunu; kol, parmak ve ayaklarının duruşunu inceleyiniz.

### **1**

## **TEMEL DAVRANIŞLAR VE KAVRAMLAR**

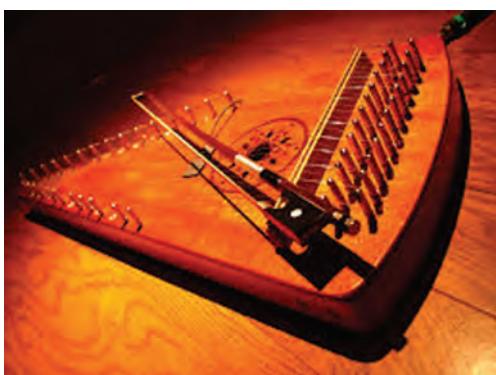
Piyano, 1711'de Floransalı Bartolomeo Cristofori (Bartolomeo Kristofori) tarafından icat edilmiştir (Görsel 1.5.). Hem hafif hem de kuvvetli seslerin elde edilmesinden dolayı bu çalgıya "hafif ve kuvvetli" anlamına gelen piano e forte (piyano e forte) adı verilmiştir. Piyanonun atası timpanon ve psalterion isimli aletlerdir. Asya kıtası kökenli olup 12. yüzyılda Avrupa'ya getirilmiştir. Timpanon (Görsel 1.1.) tahta bir kutunun üzerine gerilmiş tellere çomaklarla vurularak, psalterion (Görsel 1.2.) ise üçgen biçiminde bir kutu üzerine gerilen tellerin parmak ile çekilmesiyle çalınan bir çalgıdır. Türk müziği çalgılarından kanun, psalterionun geliştirilmiş şeklidir. 15. yüzyılda timpanon ve psalteriona mekanizma eklenerek bu çalgıların isimleri değişmiş, timpanonun adı klavikord (Görsel 1.3.), psalterionun ise epinet olmuştur. 16. yüzyılda ise bu çalgılardan daha güçlü ve dolgun sesler elde edebilmek için her tuşa iki tel eklenmiştir. Bu değişikliklerin ardından epinet, klavsen (Görsel 1.4.) adını almıştır. Mekanizmada tellerin sayısı kadar tuş yapılmış, bu tuşların bütününe de klavye adı verilmiştir. Bu gelişim evrelerinden sonra piyano (Görsel 1.6., 1.7., 1.8., 1.9.) günümüzdeki şeklini almıştır.



Görsel 1.1. Timpanon



Görsel 1.3. Klavikord



Görsel 1.2. Psalterion



Görsel 1.4. İki Klavyeli Klavsen



Görsel 1.5. Piyano (Bartolomeo Cristofori'nin Yaptığı İlk Piyano)



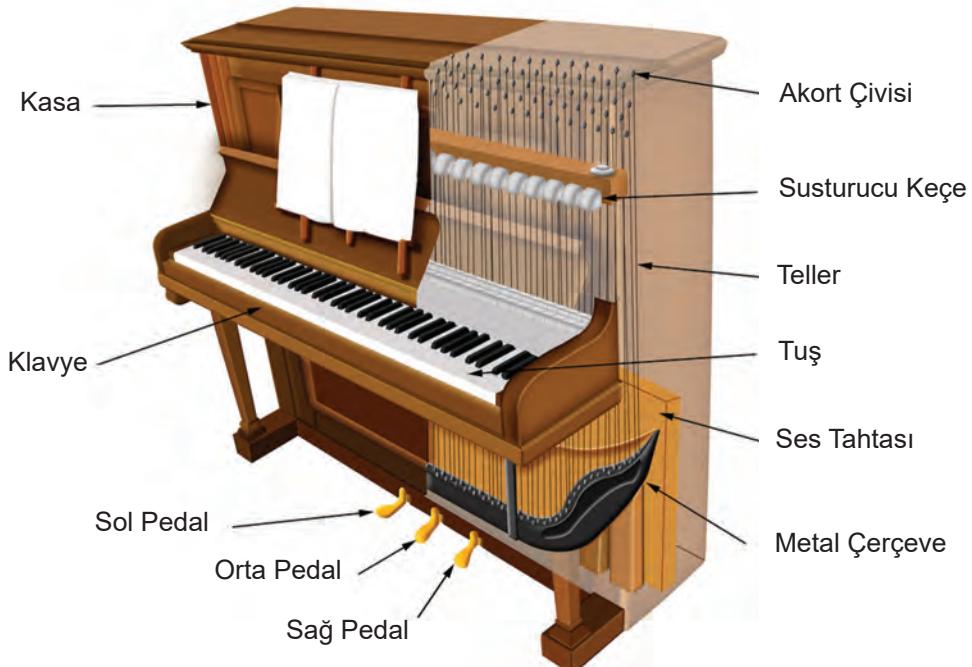
Görsel 1.7. Konsol Piyano



Görsel 1.6. Kuyruklu Piyano



Görsel 1.8. Elektronik Piyano



Görsel 1.9. Akustik Piyano Mekanizması

## OTURUŞ VE DURUŞ

Piyano taburesi piyanonun tam ortasına yerleştirilmelidir. Piyano ile uzaklışı ve yüksekliğini öğrencinin kol hareketlerini serbestçe yapabileceği mesafede ayarlanmalıdır. Ayaklar pedala yakın bir yerde durmalıdır. Görsel 1.10. ve 1.11.'de piyanoda oturuş ve duruş için doğru, görsel 1.12. ve 1.13.'de piyanoda oturuş ve duruş için yanlış örnekler verilmiştir.



Görsel 1.10. Öğrenci dik oturmali, omuzlar rahat ve kollar serbest bırakılmalıdır.



Görsel 1.12. Piyanoda yanlış oturuş ve duruş.

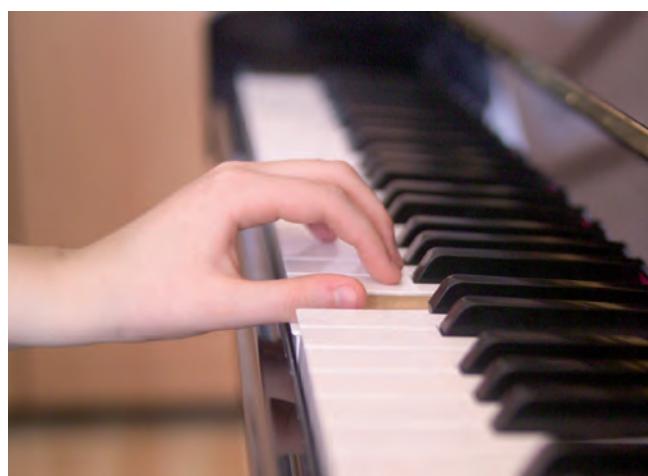


Görsel 1.11. Doğru duruşun ardından eller, klavyeye avuç içi yuvarlak olacak şekilde yerleştirilmelidir.

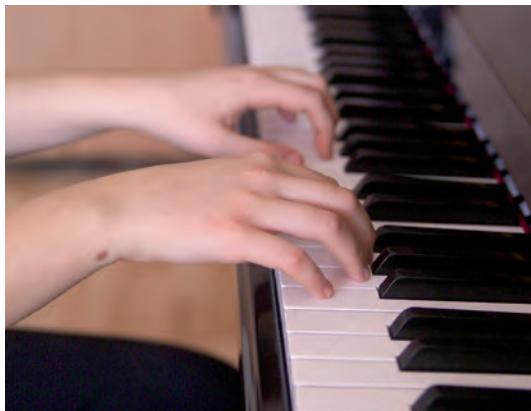


Görsel 1.13. Piyanoda kolların yanlış duruşu.

Kolların serbestliğine ve doğal ağırlığıyla kullanımına her zaman dikkat edilmelidir. Ön kol dirsekten itibaren düz ve yere paralel olmalıdır. Parmaklara, eklemlerden hafifçe kirarak kavis verilmeli ve başparmak düz bir şekilde tuş üzerinde uzatılmalıdır (Görsel 1.15., 1.16.). Parmakların görünüşü yandaki fotoğrafta (Görsel 1.14.) olduğu gibi “c” harfine benzemelidir. Ellerin yanlış duruşu görsel 1.17. ve 1.18. de gösterilmiştir.



Görsel 1.14. Elin yandan görünüşü.



Görsel 1.15. Ellerin yandan görünüşü.



Görsel 1.17. Ellerin yandan yanlış duruşu.



Görsel 1.16. Ellerin üstten görünüşü.



Görsel 1.18. Ellerin üstten yanlış duruşu.

## BİRİNCİ OKTAV DO KONUMU VE PARMAK NUMARALARI

Piyanoda siyah tuşlar ikili ve üçlü gruplar hâlinde sıralanır. İkili siyah tuş grubunun solundaki beyaz tuş, do sesidir (Şekil 1.1.). Başparmaklar do sesi üzerinde olacak şekilde eller klavyeye yerleştirilir. Her iki elde parmak numaraları (Görsel 1.19.); baş parmaklar birinci, diğer parmaklar sırayla ikinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci parmaklar olarak numaralandırılır.

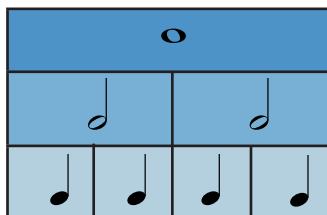
The diagram illustrates the layout of the first octave on a piano keyboard and its corresponding musical notation. The top part shows a piano keyboard with black and white keys. The white keys are labeled with musical notes: DO, RE, Mİ, FA, SOL, LA, and Sİ. The black keys are labeled ORTA (in the center) and DO (circled). Arrows point from the labels to their respective keys. Below the keyboard is a musical staff with five lines and four spaces. The notes correspond to the keys: DO (line 4), RE (space 3), Mİ (line 2), FA (space 1), SOL (line 5), LA (space 4), Sİ (line 3), and DO (line 2). Red numbers 1 through 5 are placed above the notes to indicate fingerings: 1 for DO, 2 for RE, 3 for Mİ, 4 for FA, and 5 for SOL. The bottom part shows a photograph of a person's hands playing the piano keys, with red numbers 1 through 5 placed above the fingers to show the finger placement for each note.



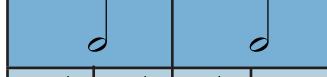
Görsel 1.19. Parmak numaraları

## TEMEL NOTA VE SUS DEĞERLERİ

Birlik Nota



İkilik Nota



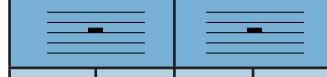
Dörtlük Nota



Tablo 1.1.

Birlik Sus  
(ölçü susu)

İkilik Sus



Dörtlük Sus



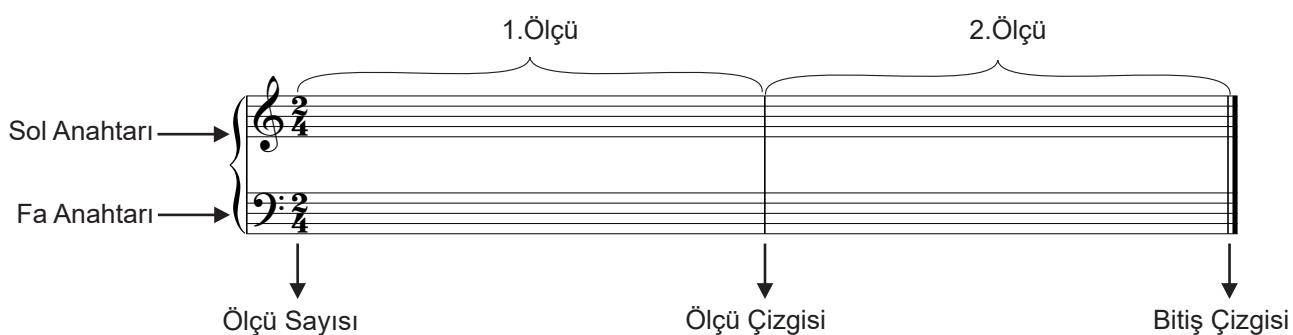
Tablo 1.2.

Temel nota değerleri tablo 1.1., temel sus değerleri tablo 1.2.'de gösterilmiştir.

## ÖLÇÜ VE ÖLÇÜ SAYISI

Bir müzik eserinin eşit zamanlara bölünmesiyle oluşan bölümlerin her birine ölçü denir. Ölçüler, dizekte (portede) yukarıdan aşağıya doğru çekilen çizgilerle (ölçü çizgisi) birbirlerinden ayrılır.

Eserin eşit sürelerle nasıl bölüneceğini gösteren belirteç, anahtarlardan sonra ve eserin ilk notalarından önce yazılan ölçü sayısıdır. Ölçü sayısı üst üste yazılan iki sayıdan oluşur. Üstteki sayı her ölçüde kaç vuruş olduğunu, alttaki sayı ise birim vuruşun değerini gösterir. Böylece eserin zamanı eşit süreli değerlere bölünmüş olur.



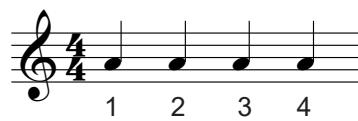
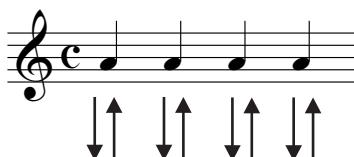
Bir müzik yapısını okurken, sürelerini orantılıayıp ölçmek için vuruş yapılmalıdır.

↓ ↑ Elimizi indirip kaldırmamızı ifade eder.

= Dörtlük nota

↓ ↑ = 1

### 4/4'lük (Dört Dörtlük) Ölçü



### 2/4'lük (İki Dörtlük) Ölçü



### 3/4'lük (Üç Dörtlük) Ölçü





## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri ölçü sayılarına, parmak numaralarına, notalarına ve sürelerine dikkat ederek, duraksamadan ve hızlanmadan sayarak çalışınız.

## ETÜT 1

Komisyon

1

The music consists of two staves. The top staff (Treble) has a single note at the beginning of each measure. The bottom staff (Bass) has a note in the first measure, a rest in the second, and notes in the third and fourth measures. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are indicated above the staves.

1

The music consists of two staves. The top staff (Treble) has a rest in the first measure, a note in the second, a rest in the third, and a note in the fourth. The bottom staff (Bass) has a note in the first measure, a rest in the second, and notes in the third and fourth measures. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are indicated below the staves.

## ETÜT 2

Komisyon

1

The music consists of two staves. The top staff (Treble) has a note in the first measure, a note in the second, a rest in the third, and a note in the fourth. The bottom staff (Bass) has a rest in the first measure, a note in the second, a rest in the third, and a note in the fourth. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are indicated below the staves.

1

The music consists of two staves. The top staff (Treble) has a rest in the first measure, a note in the second, a rest in the third, and a note in the fourth. The bottom staff (Bass) has a note in the first measure, a note in the second, a rest in the third, and a note in the fourth. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are indicated below the staves.

## ETÜT 3

Komisyon

## ETÜT 4

Komisyon

## ETÜT 5

Komisyon

1

2

## ETÜT 6

Komisyon

1

## ETÜT 7

Piano sheet music for Etüt 7 in 3/4 time. The music is divided into four measures. The treble clef is on the top staff, and the bass clef is on the bottom staff. Measure 1: Treble staff has a note at the beginning, followed by two rests. Bass staff has a rest. Measure 2: Treble staff has three notes. Bass staff has three notes. Measure 3: Treble staff has three notes. Bass staff has a rest. Measure 4: Treble staff has one note. Bass staff has a rest. The word "Komisyon" is written above the fourth measure.

## ETÜT 8

Piano sheet music for Etüt 8 in 3/4 time. The music is divided into four measures. The treble clef is on the top staff, and the bass clef is on the bottom staff. Measure 1: Treble staff has a note at the beginning, followed by two rests. Bass staff has three notes. Measure 2: Treble staff has three notes. Bass staff has three notes. Measure 3: Treble staff has three notes. Bass staff has a rest. Measure 4: Treble staff has one note. Bass staff has a rest. The word "Komisyon" is written above the fourth measure.

## ETÜT 9

Komisyon

1                    4

1                    4

## ETÜT 10

Komisyon

3

4

ETÜT 11

Komisyon

The musical score consists of five staves of music for two voices. The top staff uses a treble clef and a common time signature (indicated by the number '4'). The bottom staff uses a bass clef and a common time signature (indicated by the number '4'). The first staff begins with a rest, followed by a dotted half note, a dash, a dotted quarter note, another dash, and a dotted eighth note. The second staff begins with a dotted half note, followed by a dash, a dotted quarter note, another dash, and a dotted eighth note. The third staff begins with a dotted half note, followed by a dash, a dotted quarter note, another dash, and a dotted eighth note. The fourth staff begins with a dotted half note, followed by a dash, a dotted quarter note, another dash, and a dotted eighth note. The fifth staff begins with a rest, followed by a dotted half note, a dash, a dotted quarter note, another dash, and a dotted eighth note.

## ETÜT 12

Komisyon

Piano sheet music for Etüt 12, page 1. The music is in 4/4 time. The treble clef is on the top staff, and the bass clef is on the bottom staff. The tempo is indicated by a '1' at the beginning of the first measure. The right hand plays eighth-note patterns, while the left hand provides harmonic support.

Continuation of the piano sheet music for Etüt 12, page 1. The music continues in 4/4 time. The treble clef is on the top staff, and the bass clef is on the bottom staff. The right hand plays eighth-note patterns, while the left hand provides harmonic support.

Continuation of the piano sheet music for Etüt 12, page 1. The music continues in 4/4 time. The treble clef is on the top staff, and the bass clef is on the bottom staff. The right hand plays eighth-note patterns, while the left hand provides harmonic support.

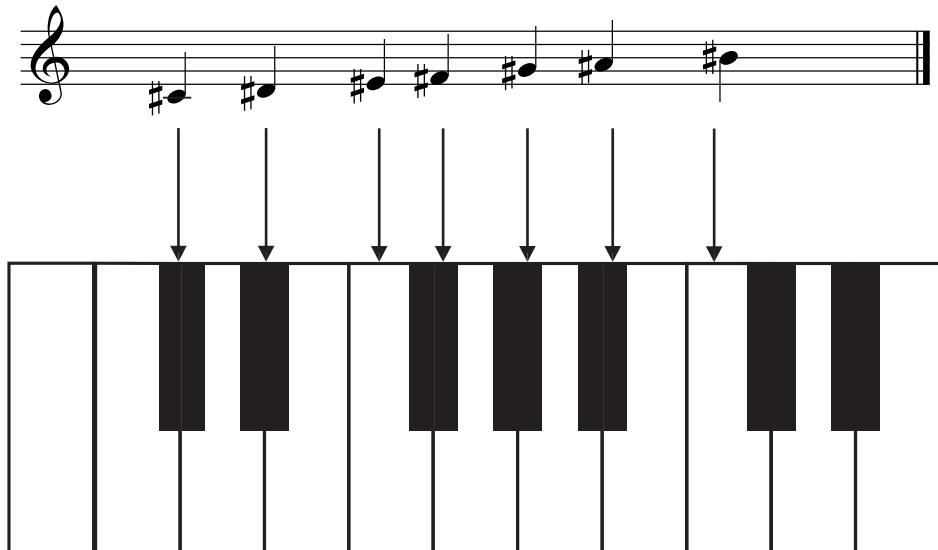
Continuation of the piano sheet music for Etüt 12, page 1. The music continues in 4/4 time. The treble clef is on the top staff, and the bass clef is on the bottom staff. The right hand plays eighth-note patterns, while the left hand provides harmonic support.

Continuation of the piano sheet music for Etüt 12, page 1. The music continues in 4/4 time. The treble clef is on the top staff, and the bass clef is on the bottom staff. The right hand plays eighth-note patterns, while the left hand provides harmonic support.

## SİYAH VE BEYAZ TUŞLARIN KULLANIMI

### Ses Değiştirici İşaretler

**Diyez (#):** Notanın soluna konulan diyez (#), o sesin yarım ses tiz (ince) çalınmasıdır (Şekil 1.2.).



Şekil 1.2.



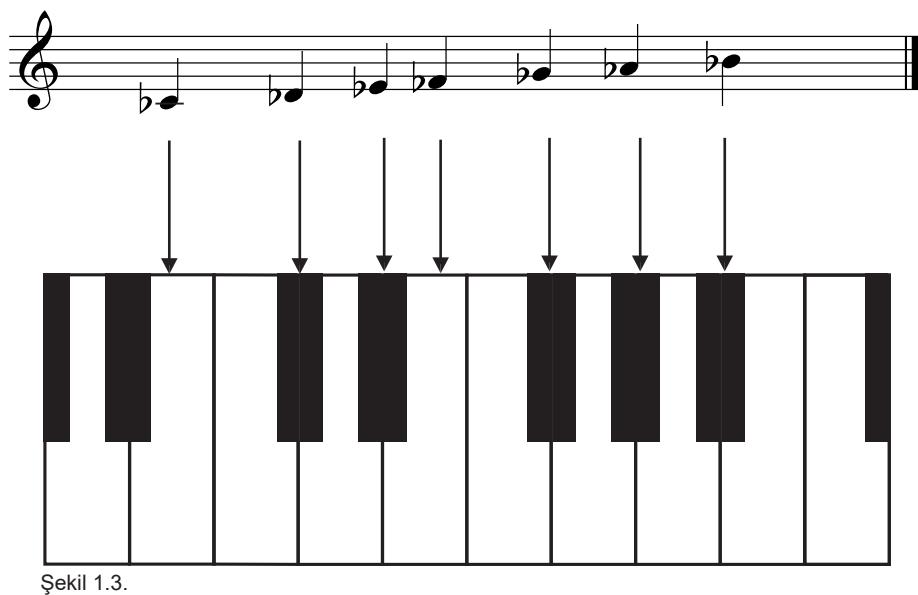
### Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etüdü ses değiştirici işaretlerine dikkat ederek çalınız.

### ETÜT 13

Komisyon

**Bemol (♭):** Notanın soluna konulan bemol (♭), o sesin yarılm ses (kalın) çalınmasıdır (Şekil 1.3.).



Şekil 1.3.

## ETÜT 14

Komisyon

2

3 2

**Naturel (natural)**: Diyez ya da bemol işaretiyile değişiklikle uğramış notayı ya da sesi doğal hâline dönüştürür.

## ETÜT 15

John Thompson  
(1889 - 1963)

The sheet music consists of four staves of musical notation for piano, arranged vertically. The top staff is in treble clef and 3/4 time, with measure numbers 1, 2, 3, and 4 above it. The bottom staff is in bass clef and 3/4 time, with measure numbers 1, 2, 3, and 4 below it. The notation includes various note values (eighth and sixteenth notes) and rests, with some notes having small dots or dashes indicating specific performance techniques.

**uzatma noktası:** Notanın sağına konulan nokta işaretti, o notayı değerinin yarısı kadar uzatır.

Yukarıdaki etütte iki vuruşluk nota, uzatma noktasıyla  $\text{---} + \text{---} = \text{---}$ . vuruşluk nota olmuştur.  
 $2 + 1 = 3$

## ETÜT 16

Komisyon

3      4      4  
1      2      2

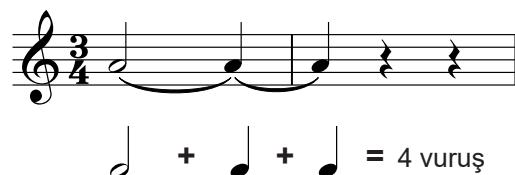
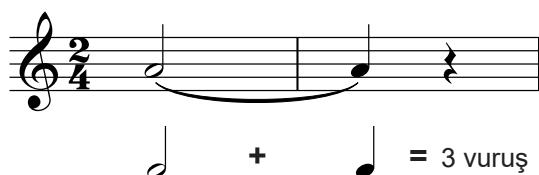
*"Piyanistin paletinde bütün renkler olmalıdır. Sert, berrak, açık sesler yanında daha donuk örtülü ses renkleri de bulunmalıdır."*

*Yakov Milstein (Yakov Milsteyn) (1911-1981) Rus asıllı piyanist, besteci, eğitimci.*

## UZATMA BAĞI VE CÜMLE BAĞI

### **Uzatma Bağı**

Adları ve yükseklikleri aynı olan notaları bir sesmiş gibi uzatan bağa, uzatma bağı denir.



### Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri uzatma bağlarına dikkat ederek çalınız.

### ETÜT 17

Komisyon

## ETÜT 18

Komisyon

Piano sheet music for Etüt 18, page 1. The music is in 3/4 time, treble clef, and bass clef. The right hand (treble) starts with a note at measure 1, followed by a grace note (3), a note (5), and then a series of eighth notes. The left hand (bass) provides harmonic support with sustained notes. Measure 1 ends with a fermata over the bass note.

Continuation of the piano sheet music for Etüt 18, page 1. The right hand continues its melodic line with eighth-note patterns. The left hand maintains harmonic stability with sustained notes. Measure 4 begins with a bass note followed by eighth-note pairs.

Piano sheet music for Etüt 18, page 2. The right hand begins with a dotted half note. The left hand provides harmonic support with sustained notes. Measures 1 through 3 are identical, consisting of a dotted half note followed by a bass note and eighth-note pairs.

Continuation of the piano sheet music for Etüt 18, page 2. The right hand continues its melodic line with eighth-note patterns. The left hand maintains harmonic stability with sustained notes. Measure 1 begins with a bass note followed by eighth-note pairs.

Piano sheet music for Etüt 18, page 3. The right hand begins with a note at measure 3, followed by a grace note (5), a note, and then a series of eighth notes. The left hand (bass) provides harmonic support with sustained notes. Measures 3 and 5 feature grace notes (3 and 5) preceding the main melody.

## Cümle Bağı

Müzik bir iletişim aracıdır. Duyguları müzik yoluyla aktarmak mümkündür. Türkçede cümleleri birbirinden ayırırken küçük bir nefes alarak anlaşılmalarını kolaylaştırabiliriz. Müzikte de etkili bir anlatım yapmanın en temel yolu, farklı anlamlar taşıyan ses gruplarının ayrılmasını sağlamaktır. Bunu sağlayan bağa, cümle bağı denir. Müzik cümleleri, notaların üstüne ya da altına konulan eğri bir çizgiyle (⌒) birbirlerinden ayrırlır. Cümle bağının iyi çalıştırılması için bağ başındaki notaya bileğin yumuşak düşüşü sağlanmalıdır. Bu bağ içindeki notalar, bağlı çalışır. Bağ bitiminde son nota calındıktan sonra, bilek hafifçe kaldırılmalı ve yeni bağa hazırlanmalıdır (Görsel 1.20.).

 Bağlı grubun başında ilk notaya bileğin yukarıdan düşmesini ifade eder.

 Bağlı grubun sondan notadan bileğimizi yumuşakça kaldırırmamızı ifade eder.



Görsel 1.20. Cümle bağı



### Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etüdü fotoğraftaki el hareketlerini göz önünde bulundurarak çalışınız.



## Uygulama Çalışması

Etütleri cümle bağlarına dikkat ederek çalınız.

## DENİZİN ALTINDA

Denes Agay  
(Denis Egey)  
(1911-2007)

The sheet music for 'DENİZİN ALTINDA' is divided into four staves. The first three staves are in 3/4 time, while the fourth staff begins in 8va1 (ottava) and ends in 8vb (ottava). Measure 1 starts with a single note on the treble clef staff. Measure 5 follows with a series of eighth notes. Measure 4 is a continuation of the melody. Measure 8va1 begins with a note on the treble clef staff, followed by a series of eighth notes. Measure 8vb concludes the piece.

**ottava (8<sup>va</sup>-----|):** Belirttiği yere kadar olan notaların bir oktav inceden çalınacağını gösterir.

**ottava (8<sup>vb</sup>-----|):** Belirttiği yere kadar olan notaların bir oktav kalından çalınacağını gösterir.

## BAĞLI ETÜT 1

Komisyon

1

1

## BAĞLI ETÜT 2

Komisyon

3

1

## PIYANODA FARKLI KONUMLAR

### Do Konumu

1    2    3    4    5    4    3    2    1

5    4    3    2    1    2    3    4    5



Görsel 1.21. Do konumu



Uygulama Çalışması

Do konumundaki etütleri parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

### ETÜT 19

Denes Agay  
(1911-2007)

1

5

3

3

## ETÜT 20

Komisyon

1

5

## ETÜT 21

Komisyon

1

5

1

**Re Konumu**

1      2      3      4      5      4      3      2      1

5      4      3      2      1      2      3      4      5



Görsel 1.22. Re konumu



Uygulama Çalışması

Re konumundaki etütleri parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

**ETÜT 22**

Komisyon

1

## ETÜT 23

Komisyon

1

5

## ETÜT 24

Komisyon

1

5

**Mi Konumu**


Görsel 1.23. Mi konumu

**Uygulama Çalışması**

Mi konumundaki etütleri parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

**ETÜT 25**

**Komisyon**

**durgu** (Fr. Point d'orgue, Alm. Fermate, It. Femata): Yorumcuya bağlı olarak üzerine geldiği nota ve sus değerini iki katı kadar uzatır.

## ETÜT 26

**Komisyon**

3

1  
5

1

1

1

## ETÜT 27

Komisyon

The musical score consists of five staves of piano music. The top staff is in treble clef, 3/4 time, and G major (no sharps or flats). The bottom staff is in bass clef, 3/4 time, and G major. Measure 1 starts with a dotted half note in the treble staff followed by a sharp sign. Measure 2 starts with a dotted half note in the bass staff followed by a sharp sign. Measures 3-5 show a continuous pattern of eighth notes in the treble staff connected by slurs, with a sharp sign in each measure. Measures 6-8 show a continuous pattern of eighth notes in the bass staff connected by slurs, with a sharp sign in each measure. Measures 9-10 show a continuous pattern of eighth notes in the treble staff connected by slurs, with a sharp sign in each measure. Measures 11-12 show a continuous pattern of eighth notes in the bass staff connected by slurs, with a sharp sign in each measure. Measures 13-14 show a continuous pattern of eighth notes in the treble staff connected by slurs, with a sharp sign in each measure. Measures 15-16 show a continuous pattern of eighth notes in the bass staff connected by slurs, with a sharp sign in each measure.

### Sol Konumu

Musical notation for the Sol position on a piano keyboard. The top staff shows the right hand playing notes on the treble clef staff with fingerings 1, 2, 3, 4, 5, 4, 3, 2, 1. The bottom staff shows the left hand playing notes on the bass clef staff with fingerings 5, 4, 3, 2, 1, 2, 3, 4, 5. The music is in 4/4 time.



Görsel 1.24. Sol konumu



Uygulama Çalışması

Sol konumundaki etütleri parmak numaralarına dikkat ederek çalınız.

### ETÜT 28

Musical notation for Etüt 28, labeled "Komisyon". It consists of two staves: treble and bass. The treble staff starts with a quarter note followed by eighth notes. The bass staff starts with a half note followed by eighth notes. The music is in 3/4 time.

Continuation of the musical notation for Etüt 28. It consists of two staves: treble and bass. The treble staff starts with a half note followed by eighth notes. The bass staff starts with a half note followed by eighth notes. The music continues in 3/4 time.

## ETÜT 29

**Komisyon**

1  
5

## ETÜT 30

Denes Agay  
(1911-2007)

1  
5

### La Konumu

1 2 3 4 5 4 3 2 1  
5 4 3 2 1 2 3 4 5



Görsel 1.25. La konumu



### Uygulama Çalışması

La konumundaki etütleri parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

### ETÜT 31

1  
5

Komisyon

## ETÜT 32

**Komisyon**

## ETÜT 33

**Komisyon**



## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki do, re, mi, sol ve la konumlarındaki etüdü parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

## ETÜT 34

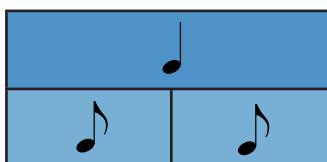
Komisyon

The sheet music consists of four staves of musical notation. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. The time signature is 3/4 throughout. Measure 5 starts with a note on the first beat, followed by a rest and another note. Measure 1 starts with a note on the first beat, followed by a rest and another note. The right side of the page features a large, semi-transparent watermark reading "Komisyon".

## SEKİZLİK NOTA VE ETÜT ÇALIŞMALARI

Dörtlük notanın iki eşit zamana bölünmesiyle sekizlik nota oluşur. Sekizlik nota tek çengellidir tablo 1.3. de, sekizlik sus değerleri tablo 1.4. de gösterilmiştir. Art arda gelen sekizlik notalar çengel yerine tek çizgiyle gösterilir.

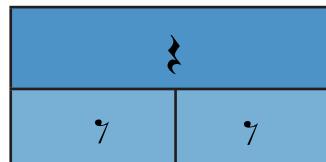
Dörtlük Nota



Tablo 1.3.

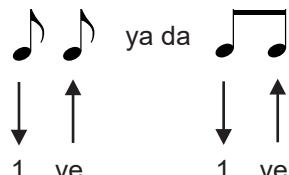
Sekizlik Nota

Dörtlük Sus



Sekizlik Sus

Tablo 1.4.



### Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri sekizlik nota değerlerine ve iki elin eşgüdümsel kullanımına dikkat ederek çalışınız.

### ETÜT 35

Komisyon

## ETÜT 36

Komisyon

The musical score consists of five staves of piano music. The top staff is in treble clef and 4/4 time, with a dynamic marking of '1'. The bottom staff is in bass clef and 4/4 time. The second, third, and fourth staves are also in 4/4 time. The fifth staff begins with a different measure. The music features eighth-note patterns, slurs, and grace notes. The title 'Komisyon' is written in a stylized font at the top right of the page.

## EŞGÜDÜM ÇALIŞMASI

### ETÜT 37

Ferdinand Beyer  
(Ferdinand Beyer)  
(1803-1863)

## DANS

Barış Rodoplù

The piano sheet music for 'DANS' consists of five staves of musical notation. The first staff is in G major (two sharps) and 2/4 time. The second staff is in A major (one sharp) and 2/4 time. The third staff is in G major (two sharps) and 2/4 time. The fourth staff is in A major (one sharp) and 2/4 time. The fifth staff is in G major (two sharps) and 2/4 time. The music features various note values including eighth and sixteenth notes, and rests. Measure numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are indicated below the bass clef of the first staff. Measure numbers 1, 3, and 4 are indicated below the bass clef of the third staff.

## TEMEL NÜANS (GÜRLÜK) TERİMLERİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI

Konuşurken cümleleri daha anlamlı kılmak için seste değişiklikler yapılır. Ses bazen yükselir, bazen de alçalır. Konuşma sırasında kullanılan ses gürültüğündeki farklılıklar, müziksel anlatımda da oldukça önemlidir. Bir müzik eserinin yorumlanması sırasında ses gürültüğünde farklılık yaratmak için sesselere uygulanan şiddet dereceleri gürlek terimleri ile ifade edilir. Çeşitli dillerde karşımıza çıkan gürlek terimlerinin en yaygın kullanımları İtalyancadır tablo 1.5.'de gösterilmiştir. Bu yüzden öğreneceğimiz terimler de bu dile aittir. Müzik dilinde "gürlek terimleri" yerine "gürlek belirteçleri", "dinamikleri" veya "nüans terimleri" gibi adlandırmalar da kullanılmaktadır.

Temel Nüans Terimleri	Anlamı	İşareti
Piano	Hafif	p
Mezzo forte	Orta kuvvette	mf
Forte	Kuvvetli	f

Tablo 1.5.



### Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri nüans işaretlerine dikkat ederek çalışınız.

### ETÜT 38

Denes Agay  
(1911-2007)

“Hayatta müzik lazım değildir. Çünkü hayat müziktir. Müzik ile ilgisi olmayan varlıklar, insan değillerdir. Eğer söz konusu olan hayat insan hayatı ise, müzik mutlaka vardır. Müziksiz hayat zaten mevcut olamaz. Müzik; hayatın neşesi, ruhu, sevinci ve herşeyidir.”

Mustafa Kemal Atatürk

# GAVOTTA

James Hook  
(Ceyms Huk)  
(1746-1827)

Moderato

4

*f*

5

*p*

1

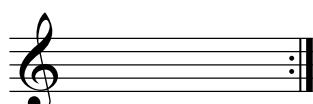
*mf*

3

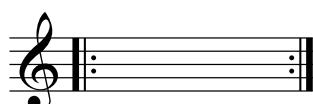
*f*

**gavotta (gavot):** Eski Fransız halk dansı.

**moderato:** Eserin orta hızda çalınacağını gösteren hız terimi.



Eserin tekrar işaretine kadar gösterilen bölümünün tekrar edilmesi.



İki tekrar işaretinin arasında kalan bölümün tekrar edilmesi.

# MELODİ

Moderato

Komisyon

2/4

*p*

3 3 3

5 1 2 3

3 2 3

5 1 2

3 5 5 2 1 5 4

5 5 5 2 1 1 5 5

3 5 5 2 1 5 5

5 1 1 5 3

**ritardando:** Temponun giderek yavaşlaması.

**mezzo piano (mp):** Orta hafiflikte çalınacağını gösteren nüans işareteti.

Öğrenci kolayca ses gürlüğünü artırıken tempoyu hızlandırır, accelerando yapar. Diminuendo da ise ağırlaşır ritardando yapar. Nüans ve tempo kavramlarını kesinlikle birbiriyile karıştırmamak gereklidir.

Henrich Neuhaus (Henrik Noyhaos) ( 1888-1964 ) Rus asıllı piyanist ve pedagog.

## ONALTILIK NOTA VE ETÜT ÇALIŞMALARI

Daha önceki derslerimizde dörtlük notanın iki eşit zamana bölünmesinden sekizlik notanın olduğunu söylemişik. Sekizlik nota ikiye bölündüğünde ise onaltılık nota değerini oluşturur, tablo 1.7.'de gösterilmiştir. Onaltılık nota iki çengelliidir. Art arda gelen onaltılık nota kümeleri ise çift çizgi ile gösterilir. Onaltılık sus değeri de tablo 1.6.'de gösterilmiştir.

Dörtlük Nota	
Sekizlik Nota	
Onaltılık Nota	

Tablo 1.6.

Dörtlük Sus	
Dörtlük Sus	
Onaltılık Sus	

Tablo 1.7.




Uygulama Çalışması

Etütleri onaltılık nota değerlerine dikkat ederek çalışınız.

### ETÜT 39

## ETÜT 40

Komisyon

1

*f*

*p*

5

**ÜÇLEME VE ETÜT ÇALIŞMALARI**

İki eşit süre değerine bölünebilen herhangi bir nota biriminin iki yerine, üç eşit süre değerine bölünmesiyle oluşan ritm kalıbına üçleme (triole) denir.



Uygulama Çalışması



Aşağıdaki etütlerin üçlemelerine dikkat ederek çalışınız.

## ETÜT 41

Komisyon

1

*p*

*f*

5

## ETÜT 42

Allegretto

Komisyon

The music consists of ten systems of piano notation. Each system contains two measures. The first measure of each system is typically a forte dynamic (f), while the second is a piano dynamic (p). The dynamics alternate between forte and piano across the measures. The tempo is Allegretto.

**allegretto:** Çabukça anlamına gelen hız terimi.

## AKOR VE ARPEJ

### Akor

Birbirinden farklı en az üç sesin aynı anda çalınıp söylenmesine denir. Akor sesleri, dizekte aşağıda yukarıya doğru tek bir hızda yazılır. Piyano da akor basarken seslerin aynı yükseklikte duyulması için parmakların tuşlara aynı anda basmasına ve eşit kuvvet uygulamasına özen gösterilir.



Uygulama Çalışması

Aşağıdaki akorları parmak numaralarına dikkat ederek sol elinizle basınız.

Aşağıdaki akorları parmak numaralarına dikkat ederek sağ elinizle basınız.

Aşağıdaki etüdü akor değişimlerine ve parmak numaralarına dikkat ederek çalınız.

### ETÜT 43

Komisyon

**Arpej**

Bir akor meydana getiren seslerin art arda çalınmasıdır. Arpej çalışmalarında parmak numaralarına dikkat edilmelidir.



## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki arpej çalışmasını sağ elle parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

Musical notation for right-hand arpeggiation exercise in G major (3/4 time). The notes are: 1, 2, 4 | 1, 3, 5 | 1, 4, 5 | 1, 3, 5 | 1.

Aşağıdaki arpej çalışmasını sol elle parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

Musical notation for left-hand arpeggiation exercise in G major (3/4 time). The notes are: 5, 3, 1 | 5, 2, 1 | 5, 3, 1 | 5, 3, 1.

Aşağıdaki arpej çalışmalarını parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

## ETÜT 44

**Komisyon**

Musical notation for Etüt 44, featuring two staves of arpeggiation exercises. The first staff is in G major (3/4 time) and the second is in C major (3/4 time). Both staves include dynamic markings (mf) and fingerings (e.g., 1, 2, 4; 1, 3, 5; 1, 2, 3, 5).

## ETÜT 45

**Komisyon**

Fingerings: 4, 2, 1 (Treble) | 5, 3, 1 (Bass)

Dynamics: *mf*, colon dynamic

## ETÜT 46

**Komisyon**

Fingerings: 1 (Treble) | 1 (Treble)

Dynamics: *mf*, colon dynamic

## SENKOP VE ETÜT ÇALIŞMALARI

Müzikte kullanılan ritim ve ezgilerin kuvvetli ve zayıf zamanları vardır. Basit ölçülerdeki kuvvetli (K), zayıf (Z) ve yarı kuvvetli (YK) diziliş şu şekildedir. Bu diziliş bize ölçülerdeki vurgu düzenini gösterir.



Senkop, vurgulamaya ilişkin bir ritim öğesidir. Kuvvetli vuruşun yerine zayıf vuruşun vurgulanarak devam etmesiyle oluşur. Senkoplu sesler uzatma bağı ile gösterilebildiği gibi bağısız da yazılabilir.

K      Z      K      Z  
K      Z      K      Z  
K      Z      K      Z



Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri senkoplara dikkat ederek çalışınız.

### ETÜT 47

**vurgu (>):** Aksan. Bir notanın ya da akorun daha güçlü duyurulması.

## ETÜT 48

Komisyon

3

*f*

*p*

5

3

5

*f*

*p*

:

## ETÜT 49

Komisyon

5

*mf*

2

5

*p*



## MODERN PIYANONUN GELİŞİMİ

Piyano, ses çıkışma sistemi çok sayıda bölümlerden oluşan son derece gelişmiş bir çalgıdır. Bu bölümün bazıları: tuşların yer aldığı ön bölüm, bir iç gövde, bu gövdede yer alan tokmaklar, tuşlara bastıkça hareket eden tokmakların vurduğu gerili çok sayıda tel. Bu çalgı, tuşlu çalgı olarak tanımlanmaktadır.

Bugün kullanılmakta olan mükemmel piyanolar, en eski şeklärden zamanımıza kadar birçok değişiklik sonucu günümüz formunu almıştır. 12. yüzyılda Asya'dan Avrupa'ya getirilen timpanon ve psalterion (piyanonun ataları), üzerlerine teller gerilmiş tahta kutulardan ibaretti. Aralarındaki fark, çalınışlarıydı. 15. yüzyılda tellerin bir mekanizma aracılığı ile titreştirilmesini sağlayan bir parça eklenmiştir. Daha sonra çalgılara seslerin sayısı kadar tuş (klavye) eklenerek aletlerin çalınması kolaylaştırılmıştır. Mekanizma ve klavye eklenen bu çalgıların isimleri değişmiş, timpanonun adı klavikord, psalterionun ise epinet olmuştur.

Klavikord ve epinetten güçlü ve dolgun sesler elde edilemediği için bu çalgılarda bazı değişiklikler yapma zorunluluğu doğmuştur. 16. yüzyılda her nota için iki tel denenmiştir. Epinet, bu değişikliklerden sonra klavsen adını almıştır. Klavsenin mekanizması epinet ile aynıydı. Sadece her nota için üçer tel titreşmekteydi.

Klavsen, 17. yüzyıl sonlarına doğru orkestralarda yer almaya başlamıştır. Sonunda klavsen de bir yüzyl yaşadıktan sonra, yerini daha gelişkin bir çalgı olan piyanoya bırakmıştır. Piyano, Floransalı Bartolomeo Cristofori tarafından hem hafif hem kuvvetli sesler elde edilebildiği için İtalyancada piano hafif, forte kuvvetli anlamına gelen piano e forte adıyla icat edilmiştir.

Piyanonun icadından sonra çalgıda günümüze kadar olan değişiklikler şunlardır:

- İlk piyanolar kuyrukluyu du. Ünlü org yapımcısı Frederici, dört köşe piyanoyu icat etti.
- 1783'de Broadwood, piyanoya iki pedal eklemiştir.
- İnce seslerde tuş başına iki tel yerine üç tel kullanılmaya başlanmıştır.
- 1788'den başlayarak tahta yerine çelik şase kullanımı çalgı için daha uygun görülmüştür.
- 1808'de Erard, kuyruklu piyanolarda (Görsel 26) kullanılan mekanizmayı geliştirdi.
20. yüzyılda piyanonun çeşitli parçaları laboratuarlarda incelenerek geliştirilmiş ve günümüzün kusursuz çalgıları oluşturulmuştur.

Modern piyanonun ses genişliği kalın "la" dan ince "do" ya kadar olmak üzere, yedi oktaf ve bir minör üçlüyü kapsamaktadır. Bununla birlikte, klasik piyano edebiyatını çalmaya altı buçuk oktaf yetmektedir.

Tuşların sertliği sorunu üzerine piyano fabrikaları çok durmuşlar ve bu sorunun çözülmesi için teknik açıdan çaba göstermişlerdir. Modern bir piyanonun tuşesi, piyanisti yoracak ölçüde sert olmamalı, öte yandan parmakları dayanıksız ve zayıf bırakacak kadar da yumuşak bulunmamalıdır.

Ahmet SAY, Müzik Tarihi kitabından (sf.252-258) düzenlenmiştir.



Görsel 1.26. Kuyruklu piyano



## Ölçme Değerlendirme Çalışmaları

**Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçenekü işaretleyiniz.**

**1. Aşağıdakilerden hangisi piyano çalmaya başlamadan önce dikkat edilmesi gereken bir davranış değildir?**

- A) Piyano taburesinin yüksekliğini ayarlama
- B) Piyano ile tabure arasında ki mesafeyi ayarlama
- C) Piyanonun akordunu yapma
- D) Vücutu dik ve rahat tutma
- E) Kolları rahat ve serbest bırakma

**2. Aşağıdakilerden hangisi uzatma bağı ile cümle bağı arasındaki farkı açıklar?**

- A) Uzatma bağı aynı notaları birbirine bağlarken, cümle bağı farklı notaları birbirine bağlar.
- B) Uzatma bağı farklı notaları birbirine bağlarken, cümle bağı aynı notaları birbirine bağlar.
- C) Uzatma bağı ve cümle bağı aynı notaları birbirine bağlar.
- D) Uzatma bağı ve cümle bağı farklı notaları birbirine bağlar.
- E) Uzatma bağı seslerin birbirine bağlı; cümle bağı seslerin birbirinden ayrı yapılmasını sağlar.

**3. Piyanoda eller orta do konumundayken sağ ve sol elin 3. parmakları hangi tuşların üzerindedir?**

- A) Do-La
- B) Mi-La
- C) Re-Si
- D) Fa-Sol
- E) Mi-Si

**4. Aşağıdakilerden hangisi notanın hafif çalınması gerektiğini belirten bir terimidir?**

- A) Forte
- B) Mezzo Forte
- C) Nüans
- D) Piano
- E) Akor

**5. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A)	B)	C)	D)	E)

**6. Aşağıdaki dizekte notaların farklı yerlerine konulmuş değiştirici işaretlerin hangisi doğrudur?**

A)	B)	C)	D)	E)

**7. Aşağıdaki hangi notanın dizekteki yeri yanlıştır?**

A)	B)	C)	D)	E)

8. Aşağıdakilerden hangisinde senkop vardır?

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere doğru sözcükleri yazınız.

9. Herhangi bir değerdeki notanın üç eşit parçaya bölünmesiyle oluşan ritim kalıbına ..... denir.

10. Bir akoru meydana getiren seslerin ..... çalınmasına arpej denir.

11. Onaltılık nota değeri, sekizlik nota değerinin ..... eşit parçaya bölünmesinden, dörtlük nota değerinin de ..... eşit parçaya bölünmesinden oluşur.

12. Aşağıda süre değerleri verilen notaları ve sus işaretlerini ilk ölçüde yazıldığı gibi noktalı yerlere yazınız.



Birlik nota .....

.....

.....

.....

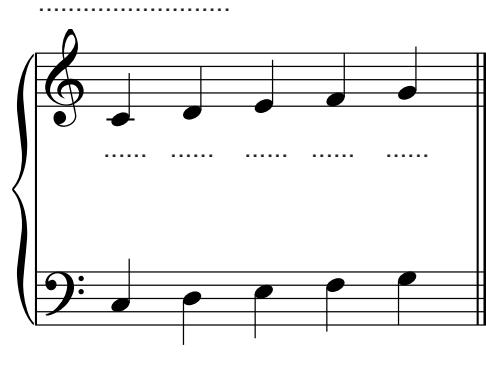
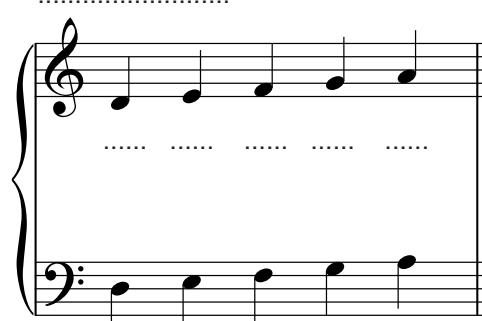
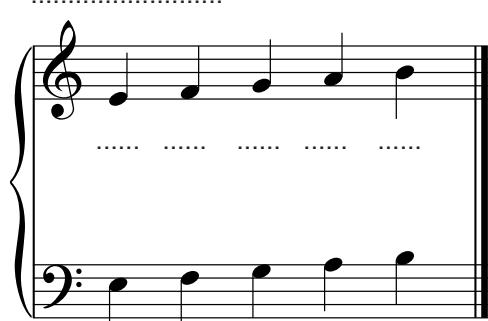
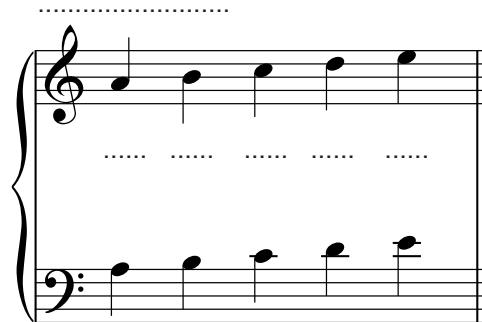
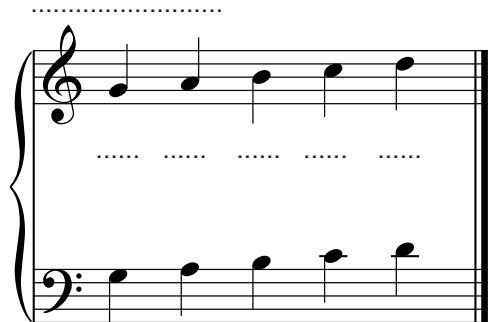
.....

.....

13. Aşağıda verilen çalışmada nota süre değerlerine göre ölçü sayısını bulup olması gereken yere yazınız.



14. Aşağıda verilen dizilerin hangi konumda olduğunu üzerindeki boşluğa, notaların parmak numaralarını da notaların altına yazınız.



15. Aşağıda sol anahtarında verilen notaların isimlerini noktalı yerlere yazınız.

16. Aşağıda fa anahtarında verilen notaların isimlerini noktalı yerlere yazınız.

A musical staff in bass clef (F key signature). The notes are: C, D, D, G, B, G, D, D, D, D. Below the staff are ten dotted horizontal lines for writing note names.

17. Aşağıda verilen çalışmanın ölçü çizgilerini, ölçü sayısına dikkat ederek çiziniz.

A piano piece in common time. The treble staff has a quarter note followed by an eighth-note sixteenth-note pattern. The bass staff has a quarter note followed by a eighth-note sixteenth-note pattern. Measure lines are present between the measures.

18. Aşağıdaki çalışmayı her iki eli uyumlu (eşgündüm) kullanarak calınız.

A piano piece in common time. The treble staff has a quarter note followed by a eighth-note sixteenth-note pattern. The bass staff has a quarter note followed by a eighth-note sixteenth-note pattern. Measure lines are present between the measures.

A piano piece in common time. The treble staff has a quarter note followed by a eighth-note sixteenth-note pattern. The bass staff has a quarter note followed by a eighth-note sixteenth-note pattern. Measure lines are present between the measures.

A piano piece in common time. The treble staff has a quarter note followed by a eighth-note sixteenth-note pattern. The bass staff has a quarter note followed by a eighth-note sixteenth-note pattern. Measure lines are present between the measures.

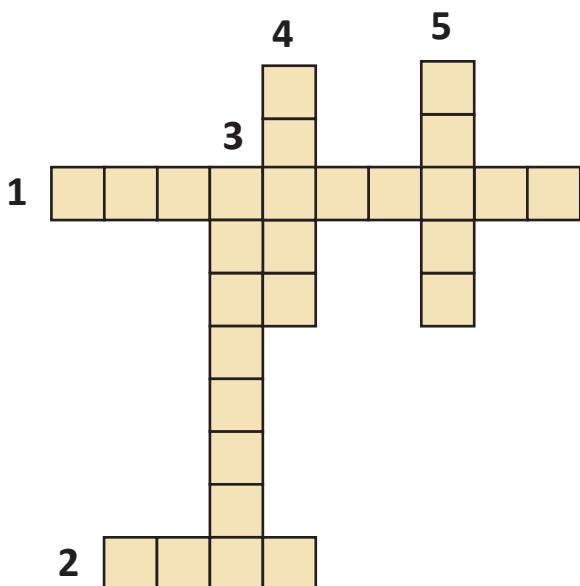
19. Aşağıdaki sözcükleri tablo içinde bulunuz.

### Kelime Avı

Cümle Bağı  
Birlik  
Eksik Ölçü  
Sus  
Diyez  
Üçleme  
Sekizlik  
Nüans  
Bemol  
Akor

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

20. Aşağıdaki bulmacayı çözünüz.





# **2**

ÜNİTE

## • PIYANO EĞİTİMİNDE **TEMEL TEKNİKLER**

### Hazırlık Çalışmaları

Konuşlarınızda cümlelerinize duyu ve anlam kazandırmak için yaptığınız değişiklikleri, bir müzik eseriyle karşılaştırma yaparak söyleyiniz. Bu konudaki düşüncelerinizi sınıf arkadaşlarınızla tartışınız.

### 1

### TEMEL TEKNİKLER VE GAM ÇALIŞMALARI

#### LEGATO TEKNİĞİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI

Notalar arasında boşluk bırakmadan çalma tekniğine “legato tekniği” denir. Legato teknliğinde notalar bağlı çalınır. Notaları bağlı çalmak için her notanın üzerinde süresi kadar kalınmalı ve diğer notaya arada kopma olmadan geçilmelidir. Tahterevallinin senkronize bir şekilde (Görsel 2.1.) inip kalkması ya da yüzen bir kişinin art arda kulaç olmasını, (Görsel 2.2.) legatoya benzetebiliriz.



Görsel 2.1. Tahterevalli



Görsel 2.2. Yüzmede kulaç şeması



## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri legato tekniğine dikkat ederek çalınız.

## ETÜT

Hermann Berens  
(Herman Berens)  
(1826-1880)

## ETÜT

Ferdinand Beyer  
(1803-1863)

Comodo

The piano sheet music consists of five staves of musical notation. The top two staves are in treble clef, and the bottom two are in bass clef. The first staff begins with a dynamic of *mf*. The second staff starts with a rest. The third staff begins with a dynamic of *f*. The fourth staff starts with a dynamic of *dim.*. The fifth staff begins with a dynamic of *mf*. Fingerings are indicated above certain notes: *1 3 5* above the first note of the first staff, *5 3 1* above the first note of the second staff, *1 3 5* above the first note of the third staff, *dim.* above the first note of the fourth staff, and *5 3 1* above the first note of the fifth staff. Measure numbers *1*, *3*, and *5* are written below the bass staff.

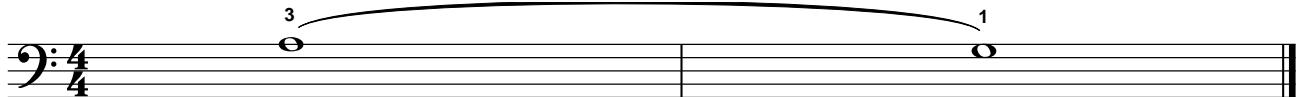
**comodo (komodo):** Eserin sakin ve rahat çalınacağını belirten hız terimi.  
**diminuendo (diminüendo):** Sesin giderek hafiflemesi.

## PARMAK GEÇİŞLERİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI

### 3-1 Parmak Geçisi



Görsel 2.3. 3-1 Parmak geçisi

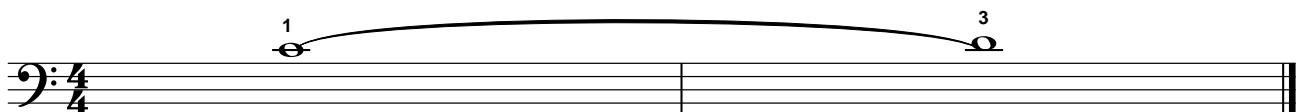


Sağ el çıkışıcı, sol el inici 3-1 parmak geçişinde nota 3. parmak ile çalınırken, 1. parmak 3. parmağın altından geçip el yeni pozisyonunu almalıdır (Görsel 2.3.).

### 1-3 Parmak Geçisi



Görsel 2.4. 1-3 Parmak geçisi



Sol el çıkışıcı, sağ el inici 1 - 3 parmak geçişinde nota 1. parmak ile çalınırken, 3. parmak baş parmağın üstünden geçip el yeni pozisyonunu almalıdır (Görsel 2.4.).



## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etüdü parmak değişimlerine dikkat ederek çalınız.

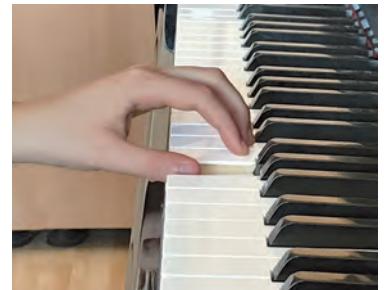
## DEĞİŞİM

Barış Rodoplu

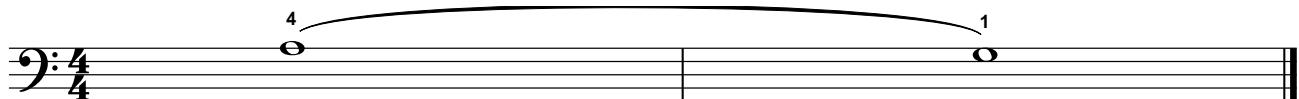
The musical score consists of four staves of piano music:

- Staff 1:** Treble clef, 4/4 time. Dynamics: *mf*. Measure numbers: 1, 1, 3. Fingerings: 1, 1, 3.
- Staff 2:** Bass clef, 4/4 time. Measure number: 5.
- Staff 3:** Treble clef, 4/4 time. Dynamics: *f*, *p*. Measure number: 3. Fingerings: 3. End of piece indicated by "Fine".
- Staff 4:** Bass clef, 4/4 time. Dynamics: *mf*. Measure number: 1.
- Staff 5:** Treble clef, 4/4 time. Dynamics: *p*. Measure numbers: 1, 1. Fingerings: 1, 1. End of piece indicated by "D.C. al Fine".

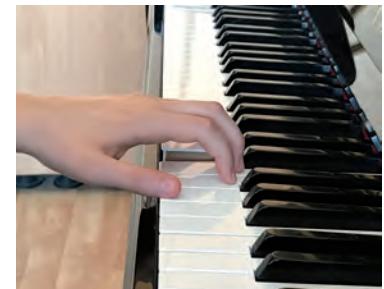
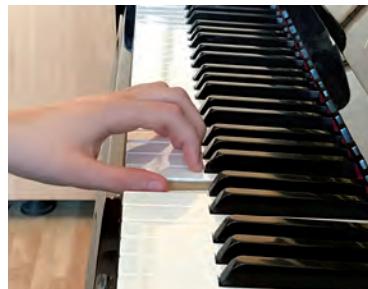
**da capo al fine (da kapo al fine):** Başa dönülerek eserin fine (son) yazan yerde bitirilmesini ifade eder.

**4-1 Parmak Geçışı**

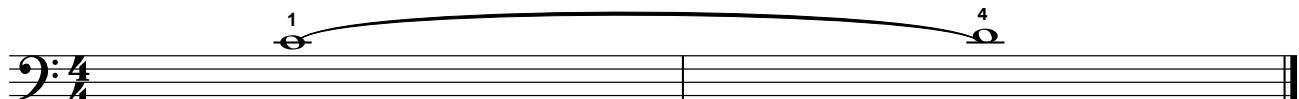
Görsel 2.5. 4-1 Parmak geçışı



Sağ el çıkışıcı, sol el inici 4-1 parmak geçişinde nota 4. parmak ile çalınırken, 1. parmak 4. parmağın altından geçip el yeni pozisyonunu almalıdır (Görsel 2.5.).

**1-4 Parmak Geçışı**

Görsel 2.6. 1-4 Parmak geçışı



Sol el çıkışıcı, sağ el inici 1-4 parmak geçişinde nota 1. parmak ile çalınırken, 4. parmak baş parmağın üstünden geçip el yeni pozisyonunu almalıdır (Görsel 2.6.).



## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri parmak geçişlerine dikkat ederek calınız.

## ATLAYIŞ

**Komisyon**

The sheet music consists of four identical staves of piano music. Each staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a 4/4 time signature. The dynamic marking 'mf' is present in the first staff. Fingerings are indicated above the notes: in the first staff, the first measure has '1' over the first note and '4' over the second; the second measure has '1' over the first note and '4' over the second; the third measure has '3' over the first note. In the second staff, the first measure has '5' over the first note. In the third staff, the first measure has '1' over the first note and '4' over the second; the second measure has '1' over the first note. In the fourth staff, the first measure has '1' over the first note and '4' over the second; the second measure has '1' over the first note. The music features a repeating pattern of eighth and sixteenth note patterns, primarily in the upper octave of the treble clef staff.

## ETÜT

Jean Baptiste Duvernoy  
(Jan Baptist Duvernua)  
(1802-1880)

Moderato

*p*

3 5 2 1 3 1 5 2 1 3 5 3 5 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

5

3 1 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

5

3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

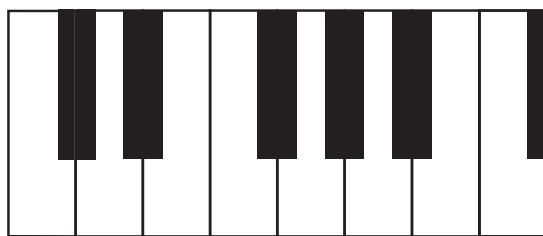
3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1 3 5 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1 5 4 3 2 1

## GAM TEKNİĞİ

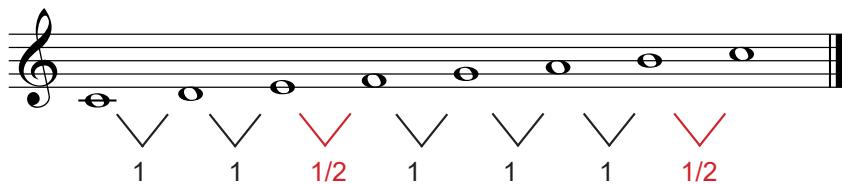
### (Do ve Sol Majör Ters Hareketli Gamlar)



Şekil 2.1.

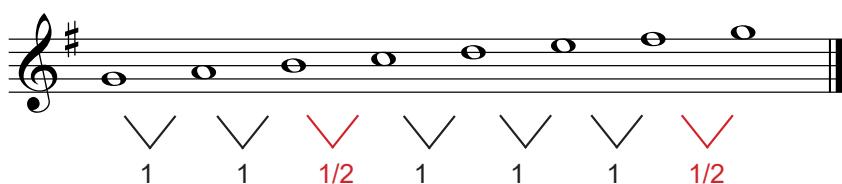
Tam Tam **Yarım** Tam Tam Tam **Yarım**  
 ses ses **ses** ses ses ses **ses**  
 T T **Y** T T T **Y**

#### Do Majör Dizi



Do sesi ile başlayıp do sesi ile biten dizi, doğal sıralanışıyla majör diziyi oluşturur. Piyanoda mi-fa ile si-do arasında siyah tuş yoktur (Şekil 2.1.). Çünkü bu sesler birbirlerine yarınl ses daha yakındır. Majör diziler iki tam, bir yarınl; üç tam, bir yarınl aralıklardan oluşur. Yukardaki sıralama do majör gamı oluşturur.

#### Sol Majör Dizi



Sol dizisine majör kalibi uygulandığında fa sesi diyez alarak yarınl ses tizleşir. Bu diziye, sol majör dizi denir.

Piyano tekniğinin gelişiminde gam çalmanın yararları göz ardı edilemeyecek kadar önemlidir. Gam çalışmalarına iki el ayrı çalınarak başlanmalıdır. Gam çalışmalarında tempo değişimemeli, parmak ağırlıklarının her tuşa eşit basması sağlanmalıdır.



## Uygulama Çalışması

Aşağıda verilen do majör ters hareketli gamı önce sağ, sonra sol, daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalışınız.

Aşağıdaki do majör dizi çalışmasını, parmak numaralarına dikkat ederek çalışınız.



## Uygulama Çalışması

Aşağıda verilen do majör etüdü, parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.

## ETÜT

Ferdinand Beyer  
(1803-1863)

*mf*

legato

## PİYANO 9

Aşağıda verilen sol majör ters hareketli gamı, önce sağ sonra sol daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.

Fingerings for the first measure: 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1  
Fingerings for the second measure: 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1  
Fingerings for the third measure: 5, 1, 3, 1, 4, 3, 1

Aşağıdaki sol majör diziyi, parmak numaralarına dikkat ederek çalınız.

Fingerings for the first measure: 1, 1, 5, 3  
Fingerings for the second measure: 5, -  
Fingerings for the third measure: 1, 3, 5, 3  
Fingerings for the fourth measure: 1, 1, 5, 3, 1

## AKOR, ARPEJ TEKNİĞİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI



Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri, parmak numaralarına dikkat ederek calınız.

### ETÜT

Carl Czerny  
(Karl Çerni)  
(1791-1857)

## ETÜT

Carl Czerny  
(1791-1857)

The sheet music consists of four staves of piano music. The first staff shows a melodic line with fingerings 1, 5, 2 over a harmonic background of chords (G, G, G, G). The dynamic is marked *mf* legato. The second staff continues the melodic line with fingerings 1, 2, 3, 4, 5, 4. The third staff begins with fingering 2. The fourth staff begins with fingering 1. All staves are in common time (indicated by a '4'). The music is divided into measures by vertical bar lines.



Uygulama Çalışması

Aşağıdaki kısa arpej çalışmasını, parmak numaralarına dikkat ederek sağ elinizle çalınız.

A short arpeggio exercise for the right hand, consisting of 16 eighth-note chords. The chords are: C major (C-E-G), D major (D-F#-A), E major (E-G-B), F# major (F#-A-C#), G major (G-B-D), A major (A-C#-E), B major (B-D-F#), and C major (C-E-G). The exercise is in common time (indicated by a '4'). Fingerings are indicated above each note: 1, 3, 5; 1, 2, 5; 1, 3, 5; 3; 5, 3, 1; 5, 2, 1; 5, 3, 1; 5.

Aşağıdaki kısa arpej çalışmasını, parmak numaralarına dikkat ederek sol elinizle çalınız.

5 3 1 5 3 1 5 2 1 3 1 2 5 1 3 5 1 3 5 1

## ETÜT

Baříš Rodoplu

Allegretto

*p*

*f*

*p*

*f*

crescendo (kresendo) Ses gürluğunün giderek artması.  
decrescendo (dekreşendo) Ses gürluğunün giderek azalması.

## DO VE SOL MAJÖR PARALEL GAMLAR



Uyarı

Paralel dizileri çalarken, her iki elde farklı zamanda gelen parmak geçişlerine dikkat ederek calınız.



Uygulama Çalışması

Aşağıda verilen bir oktav do majör diziyi, önce sağ sonra sol daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.

Aşağıda verilen iki oktav do majör diziyi, önce sağ sonra sol daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.

5

**Sol Majör Paralel Gam**

Uyarı

Eserleri çalarken anahtarların yanındaki değiştirici işaretlere dikkat ederek çalınız.



Uygulama Çalışması

Aşağıda verilen bir oktav sol majör diziyi, önce sağ sonra sol daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.

Aşağıda verilen iki oktav sol majör diziyi, önce sağ sonra sol daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.



## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki sol majör etüdü, değiştirici işaretine dikkat ederek calınız.

## BAGATELLE

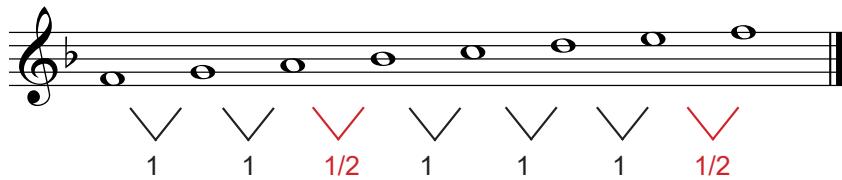
Anton Diabelli  
(Anton Diyabelli)  
(1781-1858)

Moderato

**bagatelle (bagateli):** Piyano için yazılmış kısa ve kolay müzik eseridir. Bu müzik terimi ilk olarak Beethoven tarafından kullanılmıştır.

## FA MAJÖR GAM

Fa dizisine majör kalıbı uygulandığında si sesi bemol alarak yarım ses pesleşir. Bu diziye fa majör gam denir.



### Uygulama Çalışması

Aşağıda verilen bir oktav fa majör diziyi, önce sağ sonra sol daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.

Aşağıda verilen iki oktav fa majör diziyi, önce sağ sonra sol daha sonra da iki elle parmak geçişlerine dikkat ederek çalınız.



## Uygulama Çalışması

Aşağıdaki fa majör eseri, değiştirici işaretine dikkat ederek çalınız.

## FA MAJÖR ESİNTİ

Barış Rodoplu

Moderato

Musical score for 'FA MAJÖR ESİNTİ' by Barış Rodoplu, arranged for piano. The score consists of four staves of music, each with a treble clef and a bass clef, and a key signature of one flat (B-flat). The time signature is common time (indicated by '4'). The tempo is 'Moderato'. The score includes dynamic markings such as 'mf', 'f', and 'p'. Fingerings are indicated above certain notes: '1 3 5' over a treble note in the first measure, '1' over a bass note in the second measure, '5' over a bass note in the fourth measure, '1' over a bass note in the fifth measure, '5' over a treble note in the eighth measure, and '1' over a bass note in the ninth measure. Measure numbers 1 through 9 are placed above the staff at regular intervals. The score concludes with a final dynamic 'p'.

## BAROK DÖNEMİ

Müzik tarihinde Barok Dönem, 1600- 1750 yılları arasında kalan ve İtalya'da ilk opera denemeleriyle başlayıp J.S. Bach'ın ölümüyle biten zaman dilimidir. Portekizcede "barocco" kelimesinden türetilen barok kelimesi düzgün olmayan inci anlamına gelmektedir.

Soylular kesiminin beğenisini yansitan bu çağ, Rönesans sanatına tepki olarak doğmuştur. Sanatta usulliğin önem kazandığı bir dönemdir. Tüm sanat dallarında olduğu gibi müzikte de ayrıntılı, görkemli ve ağırbaşlı bir üslubu ifade eder. Barok Dönemin başlıca bestecilerinin adları ve fotoğrafları görsel 2.7.'den 2.14'e kadar aşağıda gösterilmiştir.

**Barok dönemi müziğinin özelliklerini ana hatlarıyla aktarmak için şunlar söylenebilir:**

- a) Birçok ses, armoni ve hatta melodi aynı anda çalınır; bu da yoğun bir müziğin ortaya çıkmasına neden olur.
- b) Klavsen yoğun kullanılır.
- c) Sürekli bas eşliği kullanılır.
- d) Çokselsiliğe dönük yeni yaklaşımlar başlar.
- e) Fug formu sık kullanılır.
- f) Majör ve minör diziler ortaya çıkmaya başlar.
- g) Müzikte sesler ilk kez farklı çalgılara ayrılır. Bununla ilişkili olarak orkestrasyon gelişmeye başlar.
- h) Özellikle orkestrada çalgıların birçoğu bu gürkü bilinen yerlerini alır.

### BU DÖNEMİN BAŞLICA BESTECİLERİ



Görsel 2.7. Arcangelo Corelli  
(Arcangelo Corelli)  
(1653-1713)



Görsel 2.8. Henry Purcell  
(Henry Purcell)  
(1659-1695)



Görsel 2.9. Claudio Monteverdi  
(Claudio Monteverdi)  
(1567-1643)



Görsel 2.10. Antonio Vivaldi  
(Antonio Vivaldi)  
(1678-1741)



Görsel 2.11. Georg Philipp Telemann  
(Corg Filip Teleman)  
(1681-1767)



Görsel 2.12. Johann Sebastian Bach  
(Yohan Sebastyan Bah)  
(1685-1750)



Görsel 2.13. Domenico Scarlatti  
(Domenico Scarlatti)  
(1685-1757)



Görsel 2.14. George Frideric Handel  
(Corg Friderik Hendel)  
(1685-1759)

## BAROK DÖNEMİ ESER ÇALIŞMALARI



Uygulama Çalışması

Aşağıdaki eserleri, parmak numaraları ve seslendirme teknüğine dikkat ederek çalışınız.

### MENUET

Georg Philipp Telemann  
(1681-1767)

*menuet:* ¾'lük Fransız halk dansı.

# MENUET

Johann Krieger  
(Johan Kriger)  
(1651-1735)

Andante

**andante:** Eserin yavaş çalınacağını belirten hız terimi.

"Gamlara ve öteki parmak alıştırmalarına sürekli çalışın. Ancak ileri yaşlara kadar günde birkaç saatini teknik çalışmaya vererek böylelikle olgun bir icra gücüne erişeceğini sananlar çoktur; bu durum, alfabeyi her gün biraz daha hızlı okumak için uğraşmaya benzer. Zamanınızı daha iyi kullanınız."

*Robert Schumann'ın (Robert Şuman) genç müzisyenlere öğütlerinden...*  
Robert Schumann (1810-1856) Alman besteci ve müzik eleştirmesi

## MENUET

Johan Sebastian.Bach  
(1685-1750)

Allegretto

1 2                    1                    5  
*p*

1                    3                    1  
5                    3                    1

2                    1                    5  
3                    1                    1

2                    1                    5  
1                    5                    1

3                    1                    1                    5  
1                    5                    3                    1

*f*

1                    1                    1                    4  
2                    5                    1                    2

1                    3                    5                    1                    2  
3                    1                    5                    1                    2

1                    1                    1                    2  
2                    5                    1                    2

## KLASİK DÖNEMİ

1750 yılında J.S. Bach'ın ölümyle başlayıp 1827 L.V. Beethoven'ın ölümüne kadar geçen dönemde müzik tarihinde klasik dönem olarak adlandırılmıştır. Klasik dönemde oldukça uzun süslü ve kontrpuanı (ezgiye ezgiyle yanıt verme tekniği) esas alan Barok Dönem anlatımı yerini, daha aydınlık, oldukça sade ve net bir sanata bırakmıştır. Müzik dilinin üç önemli öğesi melodi, ritim ve armoni bu dönemde önemli ölçüde gelişmişmiştir. 18. yüzyılın ortalarında Güney Almanya'da Mannheim Okulu olarak bilinen ve zamanın ünlü besteci ve yorumcularının bir araya geldiği topluluk, dönemin müziğine damgasını vurdu. Bu bağlamda, Mannheim Okulunun müzik tarihindeki yeri çok önemlidir. Klasik Dönemin başlıca bestecilerinin adları ve fotoğrafları görsel 2.15.'den 2.22.'e kadar aşağıda gösterilmiştir.

**Klasik Dönemi müziğinin özelliklerini ana hatlarıyla aktarmak için şunlar söyleylenebilir:**

- a) Bu dönemde yaratılan en önemli müzik biçimleri senfoni, çalgı biçimleri ise sonattır.
- b) Solo konçertolarda, yeni ortaya çıkan piyano gündeme gelir ve piyano için konçertolar yazılmaya başlanır.
- c) Senfoni kadar önemli bir biçim de dört çalgı için yazılan yaylı çalgılar kuartetidir.
- d) Opera ise C.W. Gluck ve W. A. Mozart'ın yapıtlarıyla yeni bir boyut kazanır.
- e) Piyano için ilk eser 1773 yılında Muzio Clementi tarafından yazılmıştır.

### BU DÖNEMİN BAŞLICA BESTECİLERİ



Görsel 2.15. Christoph Willibald Gluck  
(Kristof Vilibald Gluk)  
(1714-1787)



Görsel 2.16. C. Philipp Emmanuel Bach  
(Filip Emanuel Bah)  
(1714-1788)



Görsel 2.17. Joseph Haydn  
(Yozef Haydın)  
(1732-1809)



Görsel 2.18. Johann Christian Bach  
(Yohan Kristian Bah)  
(1735-1782)



Görsel 2.19. Luigi Boccherini  
(Luici Boçerini)  
(1743-1805)



Görsel 2.20. Muzio Clementi  
(Muzyo Klementi)  
(1752-1832)



Görsel 2.21. Wolfgang Amadeus Mozart  
(Wolfgang Amadeus Modzart)  
(1756-1791)



Görsel 2.22. Ludwig van Beethoven  
(Ludvig fan Beethofın)  
(1770-1827)

## KLASİK DÖNEMİ ESER ÇALIŞMALARI

### MENUET

Joseph Haydn  
(1732 - 1809)

Allegro

The musical score consists of five staves of piano music. The first staff starts with a forte dynamic (f) and fingerings 2, 3, 1 over three measures, followed by a decrescendo (4) and a piano dynamic (p) with finger 1. The second staff begins with a crescendo (cresc.) and a forte dynamic (f) with finger 5. The third staff starts with a forte dynamic (f) and finger 1. The fourth staff begins with a forte dynamic (f) and finger 5. The fifth staff concludes with a dynamic marking (mf).

**allegro:** Hızlı çalınacağını belirten hız terimi.

A diagram showing two endings for a section of the menuet. The first ending (1.) leads to a repeat sign, and the second ending (2.) continues the section.

Tekrarlanan bölümün sonu dolap içine alınır. Önce 1. dolap çalınır, tekrarında 1. dolap atlanır ve 2. dolap çalınır.

## ARIETTA

Muzio Clementi  
(1752-1782)

Allegretto

The sheet music consists of five staves of piano music. The first staff starts with a dynamic *p*. The second staff begins with a bass clef and a key signature of one sharp. The third staff continues the melody. The fourth staff starts with a dynamic *p* and includes a bass clef. The fifth staff concludes the piece.

1      3

*p*

1

1      3      5      4      5

*f*

## MENUET

Wolfgang Amadeus Mozart  
(1756-1791)

The piano sheet music for Wolfgang Amadeus Mozart's Menuet. The music is in 3/4 time. The treble staff starts with a dynamic *p*. The bass staff begins with a dynamic *f*. Fingerings are marked above the notes: 1, 2, 3, 5 in the first measure; 2, 4 in the second; 1, 5 in the third; 1, 5 in the fourth; 3, 2 in the fifth. The dynamics change to *mf* in the third measure and *f* in the fifth measure.

*"Duygularımı şiirlerle anlatamam çünkü şair değilim. Kendimi gölgeler ve ışıkla ifade edemem çünkü ressam değilim. Düşüncelerimi hareketlerle de açıklayamam çünkü dansçı değilim. Ama bunların hepsini müzikle yapabilirim. Çünkü ben bir müzisyenim."*

Wolfgang Amadeus Mozart

## STACCATO TEKNİĞİ VE ETÜT ÇALIŞMALARI

Staccato (stakato) tekniğini, bir masa tenisindeki pinpon topunun masadan zıplayarak rakete gidişine ya da bir ağaçkakanın gagasının kesik kesik ağaçca vurmasına benzetilebilir. Staccato teknigi notaları taneleyerek birbirinden ayrı kesintili biçimde seslendirilmesidir.

Bu seslendirilişi ifade etmek için notanın altına ( ) ya da üstüne ( ) konulan nokta işaretini o notanın staccato çalışılacağını gösterir.



Uygulama Çalışması

Aşağıdaki etütleri, staccato teknigine dikkat ederek çalışınız.

### ETÜT

Denes Agay  
(1911-2007)

3

*mf*

3

*f*

3

*mf*

## ETÜT

Moderato

Komisyon

Moderato

Komisyon

1 5 1 2 3

4 2 3

2 1 1 3

1

2 1 2 5 1

## LEGATO VE STACCATO ETÜT ÇALIŞMALARI



Uygulama Çalışması

Aşağıdaki eserleri, legato ve staccato tekniğine dikkat ederek çalışınız.

### ETÜT

Richard Krentzlin  
(Riçirt Krentzlin)  
(1864-1956)

*“Eğer piyanoda, küçük melodiler sıralaya biliyorsanız bu, azda olsa bir başarı sayılır. Bu melodiler, içten ve piyanonun yardımcı olmaksızın geliyorsa daha çok seviniz. Çünkü bu sizin müzik duygunuzu canlandıracaktır. Parmaklar aklın isteğini yapmalıdır. Tersi olamaz.”*

*Robert Schumann’ın Genç Müzisyenlere Öğütleri*

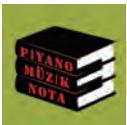
# STACCATO-LEGATO

Antonio Müller  
(Antonyo Müller)  
(1808-1886)

Allegretto

*“Önceden iyi öğrenilmemiş parçaları daha iyi yapmaya çalışmak boşuna zaman harcamaktır. Parçayı ilk defa görüyormuş gibi sıfırdan başlayarak çalış.”*

*Ferruccio Busoni (Ferruci Busoni) (1866- 1924)  
İtalyan asıllı besteci, piyanist ve kompozisyon öğretmeni.*



## PİYANO EDEBİYATININ GELİŞİMİNDE MUZİO CLEMENTİ'NİN YERİ



Görsel 2.23. Muzio Clementi

Muzio Clementi'yi (1752-1832) (Görsel 2.23.) bütün piyano öğrencileri tanır. Henüz birinci yıl dolmadan, öğrenimin ilk tatlı parçaları Clementi'nin sonatinleriyle hız kazanır.

Piyano edebiyatının ilk yapıtlarını, ilk sonatlarını yazan da Clementi'dir.

İtalyan müziğinin bu yetenekli bestecisi, Scarlatti'nin açtığı klavsen okulunda yetişmiştir. Sonraları, o dönemin yeni bir çalgısı olan piyanoda ustalaşmış ve piyano çalma tekniği geliştirmiştir. Eserleri parlak teknik geçişlerle doludur. Özellikle Gradus ad Pannassum (Gradus et Pannasyum) başlıklı etütleri bugün de piyano öğrencilerinin değerli teknik yardımıcılarından biridir.

Clementi'nin en önemli öğrencisi J. B. Cramer (1771-1858) olmuştur. Hocası gibi Cramer de piyano için yazdığı etütlerle anılmaktadır. Gerek Clementi gerekse Cramer (Kramer), piyanoda ustalığı ve parlak parmak tekniğini ideal olarak ele almışlardır.

18. yüzyılın sonlarında klavsenin yerini artık piyano almıştır. Beethoven ile gerçek piyano edebiyatına girilmiştir.

Yukarıda adı geçen bestecilerin Beethoven'i hazırladıklarını hatırlatmaya gerek yok. Bu büyük dâhi, piyanonun bütün inceliklerini kavramış ve tutku dolu müziğini dile getirebilmek için bu çalgıyı diğerlerine tercih etmiştir.

Ahmet SAY, Müzik Tarihi kitabının 311. sayfasından alınmıştır.

## İSTİKLAL MARŞI

Osman Zeki Üngör  
(Düz: Eduard Zuckmayer)

Marş Tempo

Fingerings and dynamics are indicated throughout the score.



## Ölçme Değerlendirme Çalışmaları

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçeneği işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi staccato calınacağını ifade eder?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

2. Aşağıdakilerden hangisi Barok Dönem bestecilerinden değildir?

- A) Bach      B) Vivaldi      C) Pachelbel      D) Schumann      E) Handel
3. Piyanoda bağlı çalmayı hangi terim ifade eder?
- A) Mezzoforte      B) Staccato      C) Senkop      D) Legato      E) Decrescendo

4. Aşağıdakilerden hangisi Klasik Dönem bestecilerinden biridir?

- A) Bartok      B) Chopin      C) Debussy      D) Beethoven      E) Burgmüller

5. Aşağıdakilerden hangisi Barok Dönemi müziğinin temel özelliklerinden biridir?

- A) Majör minör diziler ortaya çıkar.  
B) Klavsen kullanılmaz.  
C) Çok seslilik müzikte kullanılmamıştır.  
D) Sonat formu vardır.  
E) Füg formu daha tanınmamaktadır.

6. Aşağıdakilerden hangisi Klasik Dönemi müziğinin temel özelliklerinden biri değildir?

- A) Sonat formu kullanılır.  
B) Füg formu kullanılmıştır.  
C) Senfoni önemli müzik biçimidir.  
D) Opera yeni bir boyut kazanmıştır.  
E) Piyano için konçerto yazılmaya başlanmıştır.

7. Aşağıdakilerden hangisinde, sol elde akor ve arpej teknigi uygulanırken sağ elde melodi kullanılmıştır.

A)

B)

C)

D)

E)

Aşağıda verilen dizilerin adını üzerindeki boşluğa, notaların parmak numaralarını da altlarına yazınız.

8.

Piano sheet music for exercise 8. The treble clef is on the first line, and the bass clef is on the fourth line. The key signature is C major. The melody consists of eighth notes in the treble clef and sixteenth notes in the bass clef. The bass clef section ends with a double bar line.

9.

Piano sheet music for exercise 9. The treble clef is on the first line, and the bass clef is on the fourth line. The key signature is B-flat major. The melody consists of eighth notes in the treble clef and sixteenth notes in the bass clef. The bass clef section ends with a double bar line.

10.

Piano sheet music for exercise 10. The treble clef is on the first line, and the bass clef is on the fourth line. The key signature is G major. The melody consists of eighth notes in the treble clef and sixteenth notes in the bass clef. The bass clef section ends with a double bar line.

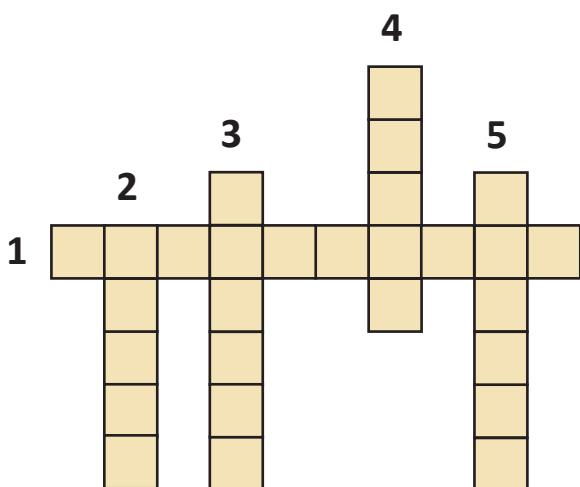
**11.** Aşağıdaki sözcükleri tablo içinde bulunuz.

### Kelime Avı

Oktav  
Staccato  
Legato  
Gam  
Majör  
Barok  
Mozart  
Menuet  
Klasik  
Bach

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

**12.** Aşağıdaki bulmacayı çözünüz.



1. Müzik tarihinde 1600-1750 yılları arasındaki dönemin adı
2. Akor oluşturan seslerin art arda çalınması
3. Klasik dönemin en ünlü bestecilerinden birinin soyadı
4. İki tam bir yarımdan üç tam bir yarıma aralıklardan oluşan dizi
5. Bağlı çalma tekniği

## TERİMLER SÖZLÜĞÜ

### A

- akor** : Birbirinden farklı en az üç sesin aynı anda çalınıp söylemesi.  
**allegretto** : Çabukça anlamına gelen bir hız terimi. Metronom 104-120  
**allegro** : Hızlı çalınacağını belirten bir hız terimi. Metronom 132-144  
**andante** : Eserin yavaş çalınacağının belirten hız terimi. Metronom 66-72  
**arpej** : Bir akor meydana getiren seslerin art arda çalınması.

### B

- bagatelle** : Piyano için yazılmış kısa ve kolay müzik eseri.  
**bemol (♭)** : Önüne gelen notanın yarımses pes çalınacağının gösteren değiştirici işaret.

### C

- crescendo (—————)** : Ses gürlüğünün giderek artması.  
**comodo** : Eserin sakin ve rahat çalınacağının belirten hız terimi.

### D

- da Capo al Fine** : Başa dönülerek eserin fine (son) yazan yerde bitirilmesini ifade eder.  
**decrescendo (—————)** : Ses gürlüğünün giderek azalması.  
**diminuendo** : Sesin giderek hafiflemesi.  
**diyez (♯)** : Önüne gelen notanın yarımses tiz çalınacağının gösteren müzik işaretti.  
**durgu (○)** : Nota veya susun üzerine konularak bunların eserin özelliğine göre genellikle iki katı kadar uzatılmasına.

### F

- forte (f)** : Güçlü ses elde etmeyi belirten nüans işaretti.

### G

- gavotta** : Eski Fransız halk dansı.

### L

- legato** : Bağlı çalma tekniği.

### M

- menuet** :  $\frac{3}{4}$ 'lük Fransız halk dansı  
**mezzo forte (mf)** : Orta kuvvette çalınacağının gösteren nüans işaretti.  
**mezzo piano (mp)** : Orta hafiflikte çalınacağının gösteren nüans işaretti.  
**moderato** : Eserin orta hızda çalınacağının gösteren hız terimi.

### N

- naturel (♮)** : Bemol ya da diyez alan notaları eski haline getirir.

### O

- ottava (8<sup>va</sup>-----)** : Belirttiği yere kadar olan notaların bir oktav inceden çalınacağının gösterir.  
**ottava (8<sup>vb</sup>-----)** : Belirttiği yere kadar olan notaların bir oktav kalından çalınacağının gösterir.

### P

- pianissimo (pp)** : Oldukça hafif çalınacağının gösteren nüans işaretti.  
**piano (p)** : Hafif çalınacağının gösteren nüans işaretti.

### R

- ritardando (rit.....)** : Temponun giderek ağırlaşması.

### S

- sempre legato** : Sürekli bağlı.  
**staccato** : Kesik kesik çalma tekniği

### U

- uzatma Bağı** : Birbirini takip eden adları ve sesleri aynı olan notaların tek bir notaymış gibi okunması ve çalınmasını sağlayan bağdır.

### V

- vurgu (>)** : Aksan. Bir notanın ya da akorun daha güçlü duyurulması.

## KAYNAKÇA

- Agay, D. (2012). *Piyano Çalmayı Öğrenelim*. İstanbul: Porte Müzik Eğitim.
- Aktüze, İ. (2004). *Müziği Anlamak* (Cilt 4). İstanbul: Pan Yayıncılık.
- Akyıldız, Bayrak, H. (Ed.) (2016). *Charles Czerny Piyano Forte Okulu*. Atlas Akademik Basım.
- Aydoğan, S., Özgür, Ü. (2002). *Müziksel İşitme Okuma Eğitimi ve Kuramı* (4. Basım). Ankara: Sözkesen.
- Beyer, F. *Vorschule im Klavierspiel Op. 101*. Edition Peters.
- Çimen, G., Ercan, N (2002). *Piyano Albümü*. Ankara: Arkadaş.
- Feridunoğlu, L. (2014). *Müziğe Giden Yol Genç Müzisyenin El Kitabı*. İstanbul: İnkılap.
- Gültek, B. (Ed.) (2008). *Czerny 100 Alıştırma Opus 599* (1. Basım ). Ankara: Epilog.
- Özyüksel, S. (Ed.) (2011). *Amadeus Wolfgang Mozart Piyano İçin İlk Mozart Albümü* (1. Basım). Müzik Eğitimi.
- İman, Y. (2002). *Piyano Metodu* (7. Basım). Ankara: Arkadaş.
- Pamir, L. *Çağdaş Piyano Eğitimi*. Müzik Sarayı.
- Say, A. (2002). *Müziğin Kitabı* (2. Basım). Ankara: Müzik Ansiklopedisi.
- Say, A. (2010). *Müzik Tarihi* (7. Basım). Ankara: Müzik Ansiklopedisi.
- Şentürk, K. Y., Boran, İ., (2015). *Kültürel Tarih Işığında Çoksesli Batı Müziği*. İstanbul: Yapı Kredi.
- Thompson, J. (2005). *Modern Course For The Piano*. The Willis Music Company.
- Tufan, S., Tufan, E. (2014). *Piyano Metodu 1*. Ankara: Selen Müzik.

## GÖRSEL KAYNAKÇA

- Görsel 1.1. <https://tr.pinterest.com/pin/503840277033394515/>, alındığı tarih 22.12.2016, saat: 20.00
- Görsel 1.2. [http://mikisakata.jp/music\\_psaluta\\_en.html](http://mikisakata.jp/music_psaluta_en.html), alındığı tarih 22.12.2016, saat: 20.10
- Görsel 1.3. <http://www.guitardaily.net/piyano.html>, alındığı tarih 22.12.2016, saat: 20.15
- Görsel 1.4. <http://www.lafsozluk.com/2014/05/klavsen-nedir-ne-demektir.html> tarih 23.03.2017, saat: 11.15
- Görsel 1.5. [http://www.metmuseum.org/toah/hd/cris/hd\\_cris.htm](http://www.metmuseum.org/toah/hd/cris/hd_cris.htm), alındığı tarih 22.03.2017, saat: 10.00
- Görsel 1.6. <https://tr.pinterest.com/greenalfa/steinway/>, alındığı tarih 22.12.2016, saat: 20.26
- Görsel 1.7. <http://www.do-re.com.tr/pearl-river-gp160-kuyruklu-akustik-piyano>, alındığı tarih 22.12.2016, saat: 20.26
- Görsel 1.8. <http://www.do-re.com.tr/yamaha-clavinova-cvp601pe-parlak-siyah-dijital-piyano-dijital-konsol-piyanolar-yamaha>, alındığı tarih 22.12.2016, saat: 20.30
- Görsel 1.9. <http://www.piyanocu.net/pages/piyano-mekanizma-nedir-kisimlari-parcalari.html>, alındığı tarih 02.11.2016, saat: 11.00
- Görsel 1.26. <https://www.dreamstime.com/stock-images-antique-piano-image2127414>, alındığı tarih 18.02.2017 saat: 20.00
- Görsel 2.1 <http://www.kompan.be/speeltoestellen/wippen/Paardenwip-NAT104>, alındığı tarih 03.01.2017 saat: 15.00
- Görsel 2.2. <http://www.yuzme-havuzum.com/yuzme-teknikleri/serbest-stil-yuzme.html>, alındığı tarih 03.01.2017 saat: 13.00
- Görsel 2.7. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.00
- Görsel 2.8. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.20
- Görsel 2.9. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.10
- Görsel 2.10. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.10
- Görsel 2.11. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.30
- Görsel 2.12. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.40
- Görsel 2.13. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.30
- Görsel 2.14. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.45
- Görsel 2.15. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 15.00
- Görsel 2.16. [http://www.naxos.com/person/Carl\\_Philipp\\_Emanuel\\_Bach/17646.htm](http://www.naxos.com/person/Carl_Philipp_Emanuel_Bach/17646.htm), alındığı tarih 21.03.2017, saat: 14.00
- Görsel 2.17. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 15.20
- Görsel 2.18. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 15.30
- Görsel 2.19. <https://tr.pinterest.com/boguszko/luigi-boccherini/>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 15.10
- Görsel 2.20. [http://www.naxos.com/person/Muzio\\_Clementi/25957.htm](http://www.naxos.com/person/Muzio_Clementi/25957.htm), alındığı tarih 21.03.2017, saat: 17.00
- Görsel 2.21. <http://www.classicalconnect.com/archive>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 17.00
- Görsel 2.22. <http://biografieonline.it/foto-di.htm?n=Ludwig+Van+Beethoven#foto-ludwig-van-beethoven-2>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 17.10
- Görsel 2.23. <https://tr.pinterest.com/explore/evesham-united/>, alındığı tarih 21.03.2017, saat: 15.00
- Görsel 1.10., 1.11., 1.12., 1.13., 1.14., 1.15., 1.16., 1.17., 1.18., 1.19., 1.20., 1.21., 1.22., 1.23., 1.24., 1.25., 2.3., 2.4., 2.5. ve 2.6. görseller bu kitap için hazırlanmıştır.

## ÖLÇME DEĞERLENDİRME SORULARI CEVAP ANAHTARI

### 1.ÜNİTE:

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. A
7. D
8. C
9. Üçleme
10. art arda
11. dört, sekiz
12. ikilik nota, birlik sus, dörtlük sus, sekizlik nota, noktalı ikilik, dörtlük nota
13. 3/4

14. sol konumu	la konumu	mi konumu	re konumu	do konumu
1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5
5, 4, 3, 2, 1	5, 4, 3, 2, 1	5, 4, 3, 2, 1	5, 4, 3, 2, 1	5, 4, 3, 2, 1

15. sol, fa diyez, sol, mi bemol, fa natürel, si, la, si, re, la
16. mi, la, sol, mi bemol, do diyez, sol, mi natürel, si, re, fa
20. 1. uzatma bağı, 2. akor, 3. timpanon, 4. bemol, 5. piano

### 2.ÜNİTE:

1. A
2. D
3. D
4. D
5. A
6. E
7. A
8. do majör
  - sağ el parmak numaraları; 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 5
  - sol el parmak numaraları; 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1
9. fa majör
  - sağ el parmak numaraları; 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4
  - sol el parmak numaraları; 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1
10. sol majör
  - Sağ el parmak numaraları; 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 5
  - Sol el parmak numaraları; 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1
12. 1. Barok Dönem, 2. Arpej, 3. Mozart, 4. Majör, 5. Legato