

Sözcük Bilgisi– Sözcük Sıralaması konusunda 4.sınıf öğrencilerine basit düzeyde konu anlatımı hazırlayacağız. Sonrasında notebooklrm ile devam edeceğiz

Sözcük Sıralaması (Sözlük Sırası) Nedir?

Sözcükleri alfabetik sıraya göre dizmeye **sözlük sıralaması** denir. Tıpkı sınıftaki yoklama listesinde ya da sözlükte aradığımız bir kelimeyi bulurken yaptığımız gibi, kelimeleri alfabemizdeki 29 harfin geliş sırasına göre dizeriz.

Hatırlayalım: Alfabemiz

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

Sözcükleri Sıralarken Hangi Adımları İzleriz?

- İlk Harflere Bak:** Kelimelerin ilk harflerini inceleriz. Alfabede daha önce gelen harfle başlayan kelime, sözlükte her zaman en başta yer alır.
 - Kelimeler:** *Kedi, Balık, Aslan*
 - İlk harfler:** K, B, A
 - Alfabede A en başta, sonra B, ardından K gelir.
 - Doğru Sıralama:** Aslan → Balık → Kedi
- İlk Harfler Aynıysa İkinci Harfe Bak:** Eğer kelimelerin birinci harfleri aynıysa, bir sonraki harfe (ikinci harfe) bakarız.
 - Kelimeler:** *Masa, Meyve, Mısır*
 - Hepsi M ile başlıyor. O halde 2. harflere bakalım: Masa (a), Meyve (e), Mısır (ı)
 - Alfabede önce a, sonra e, en son ı gelir.
 - Doğru Sıralama:** Masa → Meyve → Mısır
- İlk İki Harf de Aynıysa Üçüncü Harfe Bak:** Harfler aynı gittikçe sırayı bozan ilk farklı harfe kadar ilerleriz.
 - Kelimeler:** *Balık, Bardak, Bahçe*
 - Hepsinde ilk iki harf Ba- ortak. 3. harflere bakalım:
 - Balık → l
 - Bardak → r
 - Bahçe → h
 - Alfabedeki yerleri: h → l → r
 - Doğru Sıralama:** Bahçe → Balık → Bardak
- Kısa Olan Kelime Kuralı:** Bir sözcük diğerinin içinde aynen geçiyor ve harfleri bitiyorsa, kısa olan sözcük her zaman önce gelir.
 - Kelimeler:** *Bal, Balık*
 - İkisi de B-a-l harfleriyle başlıyor ama *Bal* kelimesinin harfleri bittiği için önce gelir.
 - Doğru Sıralama:** Bal → Balık

Birlikte Çözüyoruz

Soru: *Çilek, Armut, Çanta, Ayı* kelimelerini alfabetik sıraya dizelim.

- 1. Grup (A harfi):** *Armut* ve *Ayı*
 - İkinci harfler: Armut (r) vs. Ayı (y)

- r, y'den önce gelir → 1. Armut, 2. Ayı
- 2. Grup (Ç harfi): Çilek ve Çanta
 - İkinci harfler: Çilek (i) vs. Çanta (a)
- a, i'den önce gelir → 3. Çanta, 4. Çilek

Sonuç: Armut → Ayı → Çanta → Çilek

Mini Alıştırma (Öğrenci Köşesi)

Aşağıdaki kelime gruplarını alfabetik sıraya dizmeyi deneyin:

1. *Kitap, Defter, Silgi, Kalem*
2. *Güneş, Gözlük, Gemi, Gül*
3. *Orman, Odun, Otobüs, Ocak*

Bu içeriği NotebookLM'e kaynak metin olarak yükledikten sonra podcast özeti (Audio Overview), Soru-Cevap kartları (Flashcard) veya çalışma rehberi formatlarında kullanabilirsiniz.

Sözcük sıralaması konusu için 4. sınıf düzeyinde 5 soruluk çoktan seçmeli mini test ve detaylı cevap anahtarı hazır.

1. sınıf düzeyinde sözcük sıralaması konusunu pekiştirmeye yönelik 5 soruluk mini testi hazırlıyorum.

Sözcük Bilgisi - Sözlük Sıralaması Mini Testi

13 Eki 17:32

Aç

1. sınıf sözcük sıralaması kurallarını (ilk harfe bakma, ardışık harfleri kıyaslama ve erken biten kısa kelime kuralı) adım adım ölçen 5 soruluk mini test hazırlandı. Bu soruları ve konu anlatımını NotebookLM kaynağı olarak kullanarak öğrencileriniz için harika alıştırma kartları oluşturabilirsiniz!

4. sınıf öğrencileri için sözcük sıralamasını pekiştirecek 10 dakikalık eğlenceli bir sınıf içi oyun kurgula.

İşte 4. sınıf düzeyine uygun, hem hareketli hem de alfabe kurallarını (ilk harf, ikinci harf ve kök/ek durumu) doğrudan uygulatan **10 dakikalık** pratik bir sınıf oyunu:

Oyunun Adı: Canlı Sözlük Treni 🚂

- **Süre:** 10 Dakika
- **Kazanım:** Kelimeleri alfabetik sıraya göre hızlı ve doğru şekilde dizme.
- **Gereken Malzemeler:** A4 kağıtları veya renkli kartonlara büyük harflerle yazılmış kelime kartları (tahtaya yapıştırmak için mıknatıs/hamur yapıştırıcı da kullanılabilir).

Hazırlık (1 Dakika)

Öğretmen tahtaya veya öğrencilerin eline vereceği kartlara aynı veya yakın harflerle başlayan kelime grupları yazar:

- 1. Tur Kelimeleri (Kolay - Farklı ilk harfler):
Karpuz, Aslan, Çilek, Tavşan, Güneş
- 2. Tur Kelimeleri (Orta - Aynı ilk harf, farklı 2. harfler):
Masa, Meyve, Mısır, Mor, Müzik
- 3. Tur Kelimeleri (Usta Seviye - İlk iki harfi aynı & kısa kelime kuralı):
Bal, Balık, Bahçe, Bardak, Bavul

Nasıl Oynanır? (8 Dakika)

- Vagonları Seç:** Sınıf iki eşit takıma ayrılır (örneğin: **Kırmızı Tren** ve **Mavi Tren**). Her takımdan 5 öğrenci tahtanın önüne çağrılır.
- Kartları Dağıt:** Çağrılan 5'er öğrencinin eline birer kelime kartı kapalı şekilde verilir.
- Düdük Çalar (Başla!):** Öğretmen "Sözlükler Açılsın!" dediğinde öğrenciler kartlarını açar ve göğüslerinde tutar.
- Hızlıca Sıraya Gir:**
 - Takım üyeleri kendi aralarında konuşarak kelimelerini alfabetik sıraya göre yan yana dizer (En soldaki öğrenci 1. vagon, yanındaki 2. vagon...).
 - Sıralamayı tamamlayan takım hep bir ağızdan "**Çuf Çuf!**" diye bağırıp ellerini kaldırır.
- Kontrol Noktası:**
 - İlk bitiren takımın sırası sınıfça kontrol edilir.
 - Kelimeler baştan sona okunur (Örn: *Bahçe* → *Bal* → *Balık* → *Bardak* → *Bavul*).
 - Sıralama hatasız ise takım 10 puan kazanır. Hata varsa sıra diğer takıma geçer.

Değerlendirme & Kapanış (1 Dakika)

- En çok puanı toplayan takım alkışlanır.
- Öğretmen İpucu/Kapanış Sorusu:** "*Trenimizdeki 'Bal' ve 'Balık' kelimelerinden hangisinin neden önce geldiğini kim hatırlatmak ister?*" sorusu sorularak kısa kelime kuralı sınıfça son kez tekrar edilir.

Not: İsterseniz bu oyun yönergesini ve kelime listelerini de NotebookLM dosyanıza ekleyerek ders planı veya veli bilgilendirme dokümanına dönüştürebilirsiniz.

Yazdığın oyunları Html sayfası olarak oluştur

Aşağıdaki kodları tek bir `.html` dosyası (örneğin `sozluk_oyunu.html`) olarak kaydedip tarayıcınızda açtığınızda; hem akıllı tahtada etkileşimli oynanabilen (sürükle-bırak/tıkla-değiştir) dijital sürümü, hem de sınıf içi fiziksel oyun kurallarını ve yazdırılabilir kartları içeren hazır bir sayfa göreceksiniz.

HTML



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Canlı Sözlük Treni - 4. Sınıf Sözcük Sıralaması</title>
<style>
:root {
  --primary: #4361ee;
  --secondary: #3f37c9;
```

```
--success: #2ec4b6;
--danger: #e71d36;
--accent: #ff9f1c;
--bg: #f8f9fa;
--card-bg: #ffffff;
--text: #2b2d42;
}

* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
}

body {
  background: linear-gradient(135deg, #e0f2fe 0%, #fef3c7 100%);
  color: var(--text);
  min-height: 100vh;
  padding: 24px 16px;
}

.container {
  max-width: 900px;
  margin: 0 auto;
  background: var(--card-bg);
  border-radius: 20px;
  padding: 30px;
  box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.08);
}

header {
  text-align: center;
  margin-bottom: 25px;
}

h1 {
  font-size: 2.2rem;
  color: var(--primary);
  margin-bottom: 8px;
}

p.subtitle {
  font-size: 1.1rem;
  color: #6c757d;
}

/* Tab Menü */
.tabs {
  display: flex;
  gap: 10px;
  margin-bottom: 25px;
  border-bottom: 2px solid #e9ecef;
  padding-bottom: 10px;
}

.tab-btn {
  padding: 10px 20px;
  border: none;
  background: #e9ecef;
  color: #495057;
  border-radius: 10px;
  font-size: 1rem;
  font-weight: 600;
  cursor: pointer;
  transition: all 0.2s;
}

.tab-btn.active {
  background: var(--primary);
  color: #fff;
}

.tab-content {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  height: 100%;
  width: 100%;
  text-align: center;
  padding: 20px 0;
  font-size: 1.2rem;
  font-weight: 600;
  color: var(--text);
  background: var(--card-bg);
  border-radius: 20px;
  box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.08);
}
```

```
display: none;
}

.tab-content.active {
display: block;
}

/* İnteraktif Oyun Alanı */
.game-panel {
background: #f1f5f9;
border-radius: 16px;
padding: 20px;
text-align: center;
}

.level-info {
display: flex;
justify-content: space-between;
align-items: center;
margin-bottom: 15px;
flex-wrap: wrap;
gap: 10px;
}

.badge {
background: var(--accent);
color: white;
padding: 6px 14px;
border-radius: 20px;
font-weight: bold;
font-size: 0.95rem;
}

.train-track {
background: #cbd5e1;
height: 10px;
border-radius: 5px;
margin: 30px 10px 40px;
position: relative;
}

.train-track::before {
content: '🚂 LOKOMOTİF (BAŞLANGIÇ)';
position: absolute;
left: 0;
top: -24px;
font-size: 0.85rem;
font-weight: 700;
color: #475569;
}

.wagon-container {
display: flex;
justify-content: center;
gap: 12px;
flex-wrap: wrap;
min-height: 90px;
margin-bottom: 25px;
}

.wagon {
background: #fff;
border: 3px solid var(--primary);
border-radius: 12px;
padding: 16px 22px;
font-size: 1.3rem;
font-weight: bold;
color: var(--secondary);
cursor: grab;
user-select: none;
box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.08);
transition: transform 0.15s, background 0.2s;
position: relative;
}
```

```
.wagon:active {
  cursor: grabbing;
  transform: scale(1.05);
}

.wagon.dragging {
  opacity: 0.4;
}

.wagon::after {
  content: '🔗';
  position: absolute;
  right: -15px;
  top: 50%;
  transform: translateY(-50%);
  font-size: 0.9rem;
}

.wagon:last-child::after {
  display: none;
}

.game-actions {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 15px;
  margin-top: 15px;
}

.btn {
  padding: 12px 28px;
  font-size: 1.05rem;
  font-weight: bold;
  border: none;
  border-radius: 10px;
  cursor: pointer;
  transition: all 0.2s;
}

.btn-check {
  background: var(--success);
  color: white;
}

.btn-check:hover {
  background: #25a195;
}

.btn-next {
  background: var(--primary);
  color: white;
  display: none;
}

.btn-next:hover {
  background: var(--secondary);
}

.feedback {
  margin-top: 20px;
  padding: 12px;
  border-radius: 10px;
  font-size: 1.1rem;
  font-weight: bold;
  display: none;
}

.feedback.correct {
  display: block;
  background: #d1fae5;
  color: #065f46;
  border: 1px solid #34d399;
}
```

```

.feedback.wrong {
  display: block;
  background: #fee2e2;
  color: #991b1b;
  border: 1px solid #f87171;
}

/* Kılavuz & Kurallar */
.rules-section h2 {
  color: var(--secondary);
  margin-bottom: 12px;
}

.rules-list {
  list-style-position: inside;
  line-height: 1.8;
  font-size: 1.05rem;
  margin-bottom: 20px;
}

.rules-list li {
  margin-bottom: 8px;
}

.printable-cards {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(180px, 1fr));
  gap: 15px;
  margin-top: 20px;
}

.print-card {
  border: 2px dashed #94a3b8;
  border-radius: 10px;
  padding: 20px;
  text-align: center;
  font-size: 1.4rem;
  font-weight: bold;
  background: #fafafa;
}

@media print {
  body {
    background: none;
    padding: 0;
  }
  .container {
    box-shadow: none;
    max-width: 100%;
  }
  .tabs, .game-panel, .btn-print {
    display: none !important;
  }
  #tab-rules {
    display: block !important;
  }
}

</style>
</head>
<body>

<div class="container">
  <header>
    <h1>📖 Canlı Sözlük Treni</h1>
    <p class="subtitle">4. Sınıf Türkçe – Sözcükleri Alfabetik Sıraya Dizme Oyunu</p>
  </header>

  <div class="tabs">
    <button class="tab-btn active" onclick="switchTab('game')">🎮 Tahtada Oyna (İnterakt
    <button class="tab-btn" onclick="switchTab('rules')">📄 Sınıf İçi Oyun Yönergesi & K
  </div>

  <!-- 1. BÖLÜM: DİJİTAL OYUN -->

```

```
<div id="tab-game" class="tab-content active">
  <div class="game-panel">
    <div class="level-info">
      <span class="badge" id="level-title">1. Aşama: Kolay (İlk Harflere Göre)</span>
      <span style="font-weight: 600; color: #64748b;" id="level-counter">Tur 1 / 3</span>
    </div>

    <p style="margin-bottom: 10px; color: #475569;">
      Kelimeleri sürükleyip bırakarak alfabetik sözlük sırasına koyun ve lokomotifle
    </p>

    <div class="train-track"></div>

    <div class="wagon-container" id="wagon-container">
      <!-- Vagonlar JS ile dinamik gelecek -->
    </div>

    <div class="game-actions">
      <button class="btn btn-check" onclick="checkOrder()">✅ Kontrol Et (Çuf Çuf!)</button>
      <button class="btn btn-next" id="btn-next" onclick="nextLevel()">Sonraki Tura Geç</button>
    </div>

    <div id="feedback" class="feedback"></div>
  </div>
</div>

<!-- 2. BÖLÜM: FİZİKSEL OYUN PLANI VE ÇIKTI ALINABİLİR KARTLAR -->
<div id="tab-rules" class="tab-content">
  <div class="rules-section">
    <h2>Sınıf İçi Fiziksel Oyun Kuralları (10 Dakika)</h2>
    <ol class="rules-list">
      <li><strong>Grupları Belirleyin:</strong> Sınıf iki eşit takıma ayrılır (<em>Kır</em>
      <li><strong>Kart Dağıtımı:</strong> Tahtaya çıkan 5 öğrencinin eline kelime kartı
      <li><strong>Düdük Çalar:</strong> Öğretmen "Sözlükler Açılsın!" dediğinde öğrenci
      <li><strong>Sıraya Gir:</strong> Takım arkadaşları birbirini yönlendirerek en başa
      <li><strong>Bitiş:</strong> Sıralamayı tamamlayan grup <strong>"Çuf Çuf!"</strong>
    </ol>

    <h3 style="margin-top: 25px; color: #334155;">Hazır Kelime Kartları (Kesip Kullanılabilir)</h3>
    <p style="font-size: 0.9rem; color: #64748b; margin-bottom: 12px;">Bu sayfayı doğrudan yazdırabilirsiniz!</p>

    <div class="printable-cards">
      <div class="print-card">Bahçe</div>
      <div class="print-card">Bal</div>
      <div class="print-card">Balık</div>
      <div class="print-card">Bardak</div>
      <div class="print-card">Bavul</div>
      <div class="print-card">Masa</div>
      <div class="print-card">Meyve</div>
      <div class="print-card">Mısır</div>
      <div class="print-card">Mor</div>
      <div class="print-card">Müzik</div>
    </div>
  </div>
</div>

<script>
  // Seviye Verileri (Türkçe karakter duyarlı sıralama kuralı)
  const levels = [
    {
      title: "1. Aşama: Kolay (İlk Harflere Göre)",
      words: ["Karpuz", "Aslan", "Çilek", "Tavşan", "Güneş"]
    },
    {
      title: "2. Aşama: Orta (Aynı İlk Harf, Farklı 2. Harfler)",
      words: ["Meyve", "Masa", "Mor", "Mısır", "Müzik"]
    },
    {
      title: "3. Aşama: Usta (İlk İki Harf Aynı & Kısa Kelime Kuralı)",
      words: ["Balık", "Bahçe", "Bavul", "Bal", "Bardak"]
    }
  ];
```



```
    return { offset: offset, element: child };
  } else {
    return closest;
  }
}, { offset: Number.NEGATIVE_INFINITY }).element;
}

function checkOrder() {
  const wagons = [...document.querySelectorAll('#wagon-container .wagon')];
  const currentOrder = wagons.map(w => w.textContent.trim());

  // Türkçe alfabeğe göre doğru sıralama hesabı
  const correctOrder = [...levels[currentLevelIndex].words].sort((a, b) =>
    a.localeCompare(b, 'tr', { sensitivity: 'base' }
  ));

  const feedback = document.getElementById('feedback');
  const isCorrect = JSON.stringify(currentOrder) === JSON.stringify(correctOrder);

  if (isCorrect) {
    feedback.className = 'feedback correct';
    feedback.innerHTML = `🎉 <strong>Harika! Çuf Çuf!</strong> Kelimeler kusursuz dizi`;

    if (currentLevelIndex < levels.length - 1) {
      document.getElementById('btn-next').style.display = 'inline-block';
    } else {
      feedback.innerHTML += `<br><br>🏆 <strong>Tebrikler!</strong> Tüm turları tamamladınız`;
    }
  } else {
    feedback.className = 'feedback wrong';
    feedback.textContent = `❌ Sıralamada bir hata var. Harflerin alfabedeki yerlerini kontrol et`;
  }
}

function nextLevel() {
  if (currentLevelIndex < levels.length - 1) {
    currentLevelIndex++;
    initLevel(currentLevelIndex);
  }
}

// İlk yükleme
initLevel(0);
</script>
</body>
</html>
```

Özellikleri:

1. **İnteraktif Sürükle-Bırak:** Akıllı tahta veya fareyle kelime vagonları tutulup kolayca taşınabilir.
2. **Türkçe Karakter Uyumlu Doğrulama:** `localeCompare('tr')` mantığıyla Ç, Ğ, İ, İ, Ö, Ş, Ü harfleri ve erken biten kök kuralı (Bal → Balık) tam olarak doğru denetlenir.
3. **Yazdırılabilir Çıktı:** Üstteki ikinci sekmeye geçip `Ctrl + P` yaparak sadece kelime kartlarını kesip sınıfta elden ele oynatabilirsiniz.

Şimdi bu tüm sohbeti notebooklm'e yükle

Ben bir yapay zekâ asistanı olduğum için doğrudan sizin Google hesabınıza veya NotebookLM arayüzünüze bağlanıp dosya yükleme işlemi yapamam. Ancak tüm bu süreci **tek adımda** NotebookLM'e aktarmanız için içeriği derli toplu bir kaynak metin haline getirdim.

Aşağıdaki adımları izleyerek saniyeler içinde yükleyebilirsiniz:

Nasıl Yüklersiniz? (3 Adım)

1. [NotebookLM](#) sayfasını açın ve "Yeni Not Defteri" (New Notebook) oluşturun.
2. Kaynak ekleme ekranında "Metin Yapıştır" (Copied text) seçeneğini tıklayın.
3. Aşağıdaki kutuda yer alan tüm metni kopyalayıp oraya yapıştırın ve Ekle deyin.

NotebookLM İçin Hazır Kaynak Metni (Kopyalayınız)

Plaintext



4. SINIF SÖZCÜK BİLGİSİ: SÖZCÜK SIRALAMASI (SÖZLÜK SIRASI) DERS MATERYALİ

1. BÖLÜM: KONU ANLATIMI

Sözcük Sıralaması (Sözlük Sırası) Nedir?

Sözcükleri alfabemizdeki harflerin geliş sırasına göre dizmeye sözlük sıralaması denir. Tı

Türk Alfabesi

A - B - C - Ç - D - E - F - G - Ğ - H - I - İ - J - K - L - M - N - O - Ö - P - R - S - Ş

Sözcükleri Sıralarken İzlenen 4 Kural:

1. İlk Harflere Bak: Kelimelerin ilk harfleri incelenir. Alfabede önce gelen harfle başlay
* Örnek: Kedi, Balık, Aslan -> Sıralama: Aslan -> Balık -> Kedi
2. İlk Harfler Aynıysa İkinci Harfe Bak: İlk harfler aynıysa bir sonraki harfe bakılır.
* Örnek: Masa, Meyve, Mısır -> Sıralama: Masa -> Meyve -> Mısır
3. İlk İki Harf Aynıysa Üçüncü Harfe Bak: Farklı bir harfe rastlayana kadar sırayla sonrak
* Örnek: Balık, Bardak, Bahçe -> Sıralama: Bahçe -> Balık -> Bardak
4. Kısa Kelime Kuralı: Bir sözcük diğerinin içinde aynen geçiyor ve harfleri önce bitiyors
* Örnek: Bal, Balık -> Sıralama: Bal -> Balık

Birlikte Çözelim:

Soru: Çilek, Armut, Çanta, Ayı kelimelerini sıralayalım.

- A grubu: Armut (r) vs. Ayı (y) -> Armut, Ayı

- Ç grubu: Çanta (a) vs. Çilek (i) -> Çanta, Çilek

Doğru Sıralama: Armut -> Ayı -> Çanta -> Çilek

2. BÖLÜM: 5 SORULUK MİNİ TEST VE CEVAP ANAHTARI

Soru 1: Aşağıdaki sözcükler sözlük sırasına dizildiğinde en başta hangisi yer alır?

A) Tilki B) Ayı C) Maymun D) Zebra

Doğru Cevap: B (Ayı, alfabenin ilk harfi 'A' ile başlar.)

Soru 2: "Masa, Meyve, Mısır, Mor" sözcüklerinin doğru sözlük sıralaması nasıldır?

A) Masa - Mısır - Meyve - Mor

B) Mor - Mısır - Meyve - Masa

C) Masa - Meyve - Mısır - Mor

D) Meyve - Masa - Mor - Mısır

Doğru Cevap: C (İkinci harfler: a -> e -> ı -> o.)

Soru 3: "Bal, Bahçe, Balık, Bardak" sözcüklerinin alfabetik sıralamasında 3. sırada hangis

A) Bahçe B) Bal C) Balık D) Bardak

Doğru Cevap: C (Sıralama: Bahçe -> Bal -> Balık -> Bardak.)

Soru 4: Sözlükte "Kapı" sözcüğünden SONRA gelen sözcük hangisidir?

A) Kalem B) Kale C) Kaşık D) Karga

Doğru Cevap: C (3. harf kıyaslamasında: l, r < p < ş. Kaşık daha sonra gelir.)

Soru 5: "Orman, Odun, Otobüs, Ocak" sözcükleri sıralandığında en sonda hangisi yer alır?

A) Ocak B) Odun C) Orman D) Otobüs

Doğru Cevap: D (İkinci harfler: c -> d -> r -> t. Otobüs en sondadır.)

3. BÖLÜM: SINIF İÇİ ETKİNLİK: "CANLI SÖZLÜK TRENİ"

- Süre: 10 Dakika

- Kazanım: Sözcük sıralamasını eğlenceli ve hareketli şekilde uygulama.
- Hazırlık: 5'erli gruplara verilecek kelime kartları hazırlanır.

Aşamalar:

1. Tur (Kolay): Karpuz, Aslan, Çilek, Tavşan, Güneş
2. Tur (Orta): Masa, Meyve, Mısır, Mor, Müzik
3. Tur (Usta): Bahçe, Bal, Balık, Bardak, Bavul

Oynanış:

1. Sınıf iki gruba ayrılır (Kırmızı Tren ve Mavi Tren).
2. Tahtaya çıkan 5 öğrenciye ellerinde tutmaları için kapalı kelime kartları verilir.
3. Öğretmen "Sözlükler Açılsın!" dediğinde öğrenciler kelimeleri açar.
4. Takım arkadaşları birbirini yönlendirerek en baştan (lokomotif) sona doğru alfabetik sıraya koyarlar.
5. İlk tamamlayan grup "Çuf Çuf!" diyerek elini kaldırır ve sıra kontrol edilir.

NotebookLM kaynağı yükledikten sonra sağ taraftaki **Notebook guide** panelinden:

- **Audio Overview (Deep Dive):** İki sunucunun bu konuyu ve oyunu sesli bir podcast gibi anlatmasını sağlayabilirsiniz.
- **Study Guide (Çalışma Rehberi):** Öğrencileriniz için hazır çıktı alınabilir çalışma kâğıdı oluşturabilirsiniz.

Son 2 önerini de uygula

NotebookLM'in oluşturduğu iki temel çıktıyı (iki sunuculu **sesli diyalog / podcast metni** ve çıktısı alınıp dağıtılmaya hazır **öğrenci çalışma rehberi**) hazırladım:

1. Audio Overview (Podcast / Sesli Özet Metni)

Format: İki öğretmenin / sunucunun (Deniz & Emre) eğlenceli ve akıcı sohbeti.

Deniz: Merhaba arkadaşlar! Bugün sözlüklerin tozlu sayfaları arasında kaybolmadan, aradığımız kelimeyi "şak" diye bulmanın sırrını konuşuyoruz: Sözcük sıralaması! Yanımda Emre Öğretmen var. Emre, 4. sınıf öğrencileri neden sözlük sırasını bu kadar önemsemeli?

Emre: Selam Deniz! Aslında sadece sözlük için değil; sınıftaki yoklama listesinde adımızı ararken, kütüphanede bir kitabı bulurken ya da telefon rehberinde gezintiye çıkarken farkında olmadan hep bu kuralı kullanıyoruz: 29 harfli alfabemizin geliş sırası!

Deniz: Harika bir benzetme. Peki kural çok mu karışık? Nereden başlıyoruz?

Emre: Hiç karışık değil, sadece bir dedektif gibi harfleri takip etmek gerekiyor.

- **1. Kural çok basit:** İlk harfe bak! Alfabede önce gelen, sırada da en öne geçer. Mesela *Aslan* ve *Kedi*... A harfi K'den önce olduğu için *Aslan* lokomotifin başına geçer.

Deniz: Peki ya ilk harfler ikiz gibiyse? Mesela *Masa* ve *Meyve*...

Emre: İşte dedektiflik burada başlıyor! İlk harfler aynıysa hemen bir sonraki harfe, yani ikinci harfe geçiyoruz. Masa (a) ve Meyve (e). Alfabede a, e'den önce geldiği için *Masa* öne fırlar!

Deniz: Tamam, peki ya kelimeler *Bal* ve *Balık* gibi birbirinin kopyası gibiyse? B-A-L harfleri tamamen aynı!

Emre: En çok puan kazandıran tuzak kural tam olarak bu! Eğer bir sözcük diğerrinin içinde geçiyor ve harfleri önce bitiyorsa; **kısa olan kelime her zaman önce gelir**. Yani *Bal* bittiği için 1. sıraya, arkasından gelen *Balık* ise 2. sıraya geçer.

Deniz: Harika! Hatta bunun için bir de oyun tasarlamıştık: "Canlı Sözlük Treni"! Öğrenciler vagon oluyor ve tahtada birbirlerine bağlanarak doğru sırayı buluyorlar.

Emre: Aynen öyle! Doğru dizilen takım "Çuf Çuf!" diyerek treni hareket ettiriyor. Sözlükleri açmanın ve kelimeleri sıraya dizmenin en eğlenceli yolu bu!

2. Study Guide (Öğrenci Çalışma Rehberi & Alıştırma Kâğıdı)

(Doğrudan yazdırılıp öğrencilere dağıtılabilecek formatta düzenlenmiştir)

4. SINIF TÜRKÇE: SÖZCÜK SIRALAMASI ÇALIŞMA KÂĞIDI

Adı Soyadı: Sınıfı / No: /

Önemli Kurallar Köşesi

1. Harf Kuralı: Sözcüklerin ilk harflerine bakılır (*Elma* → *Kiraz*).
2. Harf Kuralı: 1. harfler aynıysa ikinci harflere bakılır (*Gemi* → *Gül*).
3. Kısa Kelime Kuralı: Harfleri önce biten kısa kelime her zaman önce yazılır (*Bal* → *Balık*).

ALIŞTIRMA 1: Trenin Vagonlarını Sıraya Diz!

Aşağıdaki karışık verilen kelimeleri ok işaretlerini takip ederek alfabetik sıraya koyunuz.

1. Kitap – Silgi – Defter – Kalem
→ → → →
2. Orman – Ocak – Otobüs – Odun
→ → → →
3. Bardak – Bahçe – Balık – Bal
→ → → →

ALIŞTIRMA 2: Dedektif Soruları (Doğru / Yanlış)

- () 1. Sözlükte "Çanta" kelimesi "Çilek" kelimesinden önce gelir.
- () 2. "Kapı" kelimesi "Kale" kelimesinden daha önce yer alır.
- () 3. "Yol" kelimesi "Yolcu" kelimesinden sonra gelir çünkü daha kısadır.

ALIŞTIRMA 3: Sözlükte Araya Kim Girer?

Aşağıdaki iki sözcüğün arasına sözlük sırasına göre yazılabilecek bir kelime bulunuz:

- Armut → [.....] → Ayı
(İpucu: İlk harfi A, ikinci harfi 'r' ile 'y' arasında olan bir meyve veya nesne düşünün).

Öğretmen Cevap Anahtarı (Kontrol Bölümü)

- Alıştırma 1:
 - Defter → Kalem → Kitap → Silgi
 - Ocak → Odun → Orman → Otobüs
 - Bahçe → Bal → Balık → Bardak
- Alıştırma 2:
 - D (a harfi i'den öncedir)
 - Y (l harfi p'den öncedir; Kale önce gelir)
 - Y (Kısa olan Yol kelimesi önce gelir)
- Alıştırma 3: Örnek kabul edilebilir yanıtlar: *Aslan*, *Asker*, *At*, *Avcı* (Alfabe'de 's', 't', 'v' harfleri 'r' ile 'y' arasındadır).

Konu ile ilgili sunu hazırlamak için gerekli olan detayları yaz

1. sınıf "Sözcük Bilgisi: Sözcük Sıralaması (Sözlük Sırası)" konusunu akıllı tahtada veya projeksiyonda anlatırken slayt slayt kullanabileceğiniz; görsel betimlemeleri, öğretmen konuşma notları ve öğrenci etkileşimleriyle eksiksiz **sunum planı**:

🎨 Genel Tasarım ve Sunum İpuçları

- **Tema / Renk Paleti:** Tren/İstasyon veya Dedektiflik teması. Canlı mavi, sarı ve çimen yeşili tonları 4. sınıf dikkat süresi için idealdir.
- **Yazı Tipi & Boyut:** Okunaklı, tırnaksız fontlar (*Comic Sans yerine Montserrat, Poppins veya Quicksand*). Başlıklar en az 36 pt, maddeler en az 24 pt olmalıdır.
- **Kural:** Her slaytta tek bir ana fikir yer almalı; uzun paragraflar yerine oklar (→) ve kalın vurgulu harfler kullanılmalıdır.

Slayt Slayt Sunum Tasarımı (10 Slaytlık Akış)

Slayt 1: Kapak & Dikkat Çekme

- **Başlık:** Sözcüklerin Gizemli Yolculuğu: Sözlük Sıralaması 🚂📖
- **Alt Başlık:** Harflerin İpuçlarını Takip Ederek Kelimeleri Diziyoruz!
- **Görsel / Çizim:** Üzerinde harfler olan bir tren lokomotifi ve büyüteç tutan meraklı bir öğrenci illüstrasyonu.
- **Öğretmen Konuşma Notu:** "Çocuklar, sınıfta yoklama listesinde neden herkesin adı rastgele değil de belirli bir düzende? Ya da koca bir Türkçe sözlükte aradığımız kelimeyi 10 saniyede nasıl buluyoruz? Bugün sözcüklerin bu gizli kuralını çözeceğiz!"

Slayt 2: Gizli Anahtarımız (Alfabemiz)

- **Başlık:** 29 Harfli Yol Haritamız
- **Görsel Düzen:** Alfabedeki 29 harfin tren vagonları gibi baştan sona dizilmiş hali.

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

- **Vurgu:** Ç, Ğ, I/İ, Ö, Ş, Ü harfleri farklı renkle (örneğin sarı kutu içinde) parlatılır.
- **Öğretmen Notu:** "Bu sıralamayı adımız gibi bilmeliyiz, çünkü kelimelerin sırasını bu harf haritası belirliyor!"

Slayt 3: Kural 1 – "İlk Harfe Bak!" (Kolay Seviye)

- **Başlık:** 1. Adım: İlk Harfleri Yarıştır! 🏁
- **Kural:** Kelimelerin sadece ilk harfine bakarız. Alfabede önce gelen, yarışta birinci olur.
- **Ekrana Gelecek Kelimeler (Animasyonla sırayla açılın):**
 - Kedi
 - Balık
 - Aslan
- **Görsel Çözüm:** İlk harfler kırmızı renkle büyütülür: A → B → K
- **Doğru Sıra Kutusu:** 🦁 Aslan → 🐟 Balık → 🐱 Kedi

Slayt 4: Kural 2 – "İlk Harfler Aynıysa Ne Yaparız?"

- **Başlık:** 2. Adım: İkiz Harfler Varsa 2. Harfe Geç! 🔍
- **Kural:** İlk harfler eşitse, yarış bir sonraki harfte devam eder!
- **Örnek Kelimeler:**
 - Masa
 - Meyve
 - Mısır
- **Animasyon Adımı:**
 1. Önce "M" harfleri üzeri çizilmeden hafif soluklaşır.
 2. İkinci harfler (a, e, ı) büyüteç içine alınır.
- **Doğru Sıra Kutusu:** Masa → Meyve → Mısır

Slayt 5: Kural 3 – "Yarış Devam Ediyor: 3. Harfe Bak!"

- **Başlık:** 3. Adım: Benzerlik Sürerse Sıradaki Harfe! 🕵️
- **Örnek Kelimeler:**
 - Bahçe
 - Balık
 - Bardak
- **Animasyon Adımı:** "Ba-" kısımları aynıdır. 3. harfler (h, l, r) neon renkle vurgulanır.
- **Harf Cetveli:** Alfabe h, l'den; l ise r'den öncedir.
- **Doğru Sıra:** Bahçe → Balık → Bardak

Slayt 6: Kural 4 – "Tuzak Kural: Kısa Olan Kazanır!" ⚠️

- **Başlık:** Dikkat! Sözlük Tuzak Kuralı
- **Kural:** Bir kelimenin harfleri diğerinin içinde geçiyor ve harfleri önce BİTİYORSA; kısa olan kelime her zaman önce gelir!
- **Örnek:**
 - B - A - L (3 harf - bitti!)
 - B - A - L - l - K (5 harf - devam ediyor)
- **Görsel Çözüm:** "Bal" kelimesinin sonuna bir damalı bayrak 🚩 simgesi konur.
- **Doğru Sıra:** 🍷 Bal → 🐟 Balık

Slayt 7: Birlikte Çözüyoruz (Öğrenci Katılımlı)

- **Başlık:** Sıra Sizde! Treni Doğru Dizelim 🚂
- **Verilen Karışık Kelimeler:**

Çilek – Armut – Çanta – Ayı
- **Öğretmen Etkileşimi:** Tahtaya iki öğrenci çağrılır veya parmak kaldıranlardan adım adım harf tespiti istenir:
 1. A ile başlayanlar hangileri? (Armut vs. Ayı → Ar vs Ay → Armut, sonra Ayı)
 2. Ç ile başlayanlar hangileri? (Çanta vs. Çilek → Ça vs Çi → Çanta, sonra Çilek)
- **Ekrana Gelen Final Yanıt:** Armut → Ayı → Çanta → Çilek

Slayt 8: Mini Bilgi Yarışması (Hızlı Cevap)

- **Başlık:** Kim Daha Hızlı? ⌚
- **Soru:** "Sözlükte 'Kapı' sözcüğünden SONRA hangi sözcük gelir?"
 - A) Kalem
 - B) Kale

- C) Kaşık
- D) Karga
- Tıklanınca: C şıkkı yeşil yanar.
- Kısa Açıklama Kutucuğu: 3. harflerde L ve R harfleri P'den öncedir; Ş harfi ise P'den sonradır.

Slayt 9: Sınıf Oyunu Daveti ("Canlı Sözlük Treni")

- **Başlık:** Şimdi Eğlence Zamanı: Canlı Sözlük Treni! 🚂
- **Görsel:** Sınıfta el ele tutuşup vagon olmuş öğrenci çizimi / ikonları.
- **Oyun Kuralları Maddeleri:**
 - Kırmızı Tren ve Mavi Tren yarışacak.
 - Kartları al, göğsünde tut.
 - Takımınla konuş, alfabetik sıraya dizil.
 - Doğru dizilen takım "Çuf Çuf!" desin!

Slayt 10: Kapanış & Özet

- **Başlık:** Harika İş Çıkardınız! 🌟
- **3 Altın Kural Özeti:**
 1. 🏆 İlk harfe bak.
 2. 🏆 Eşitse sonraki harflere ilerle.
 3. 🏆 Harfi biten kısa kelimeyi öne al.
- **Ödev/Görev:** "Bugün eve gittiğinizde Türkçe sözlüğünüzü açın ve adınızla soyadınızı sözlükte arayıp kaçınıcı sayfada olduklarını bulun!"

Bu şablonu **Canva**, **Google Slaytlar** veya **PowerPoint** üzerinde açacağınız boş bir şablona bu başlıklar ve animasyon sırasıyla doğrudan aktarabilirsiniz.

Konu ile ilgili infografik hazırlamak için gerekli olan detayları yaz

1. sınıf düzeyinde "Sözcük Bilgisi: Sözcük Sıralaması (Sözlük Sırası)" konusu için Canva, Piktochart veya Photoshop gibi araçlarda hazırlayabileceğiniz, sınıf panosuna asılmaya veya dijital ekranda sergilenmeye uygun **dikey infografik tasarım kılavuzu**:

🎨 Genel Tasarım ve Görsel Dil

- **Sayfa Boyutu:** Standart Dikey Afiş (A3 boyutu: 297 x 420 mm) veya 1080 x 1920 px (dikey ekran formatı).
- **Tema / Konsept:** "Sözcük Dedektifi ve Harf Treni" (Bilgi hem bir dedektiflik izi sürme hem de vagon vagon raylarda ilerleme konseptiyle işlenir).
- **Renk Paleti:**
 - **Ana Zemin:** Açık fildişi / kırık beyaz (#FAF9F6) veya çok açık pastel mavi.
 - **Vurgu Renkleri:** Canlı Lacivert (Başlıklar), Güneş Sarısı (Dikkat kutuları/ipuçları), Zümrüt Yeşili (Doğru sıralama okları), Mercan Kırmızısı (Öne çıkan harfler).
- **Tipografi:**
 - Başlıklar için yuvarlak hatlı, okunaklı bir font (örn. *Baloo 2*, *Fredoka* veya *Nunito Bold*).
 - Açıklama metinleri için net ve sans-serif bir font (örn. *Poppins* veya *Quicksand*).

Bölüm Bölüm İnfografik Yerleşimi (Yukarıdan Aşağıya)

[BÖLÜM 1: ÜST BANNER / BAŞLIK]	
Büyüteç & Lokomotif İllüstrasyonu + Başlık	
[BÖLÜM 2: 29 HARFLİK YOL HARİTASI]	
Renkli Tren Rayı Üzerinde Türk Alfabesi (A'dan Z'ye)	
[BÖLÜM 3: SÖZLÜK SIRALAMASININ 3 ALTIN ADIMI]	
Adım 1: 1. Harfe Bak! (Görsel Karşılaştırma)	
Adım 2: İlk Harf Aynıysa 2. Harfe Bak!	
Adım 3: Harfler Benzer Gidiyorsa Sonrakine İlerle!	
[BÖLÜM 4: DİKKAT! TUZAK KURAL (ALTIN İPUCU)]	
"Kısa Kelime Önce Gelir" Sarı İkaz Kutusu	
[BÖLÜM 5: PRATİK DEDEKTİF ÖRNEĞİ]	
Akış Şeması / Çözüm Zinciri	
[BÖLÜM 6: ALT PANEL / HIZLI HATIRLATMA]	
"Unutma!" Rozeti + Pano Notu	

Bölüm 1: Üst Başlık & Giriş (Header)

- Görsel:** Sol tarafta sevimli bir lokomotif, sağ tarafta elinde büyüteç olan dedektif çocuk ikonu.
- Ana Başlık:** SÖZLÜK SIRALAMASI REHBERİ (Büyük, kalın harflerle)
- Alt Başlık:** Kelimeler sözlükte nasıl dizilir? 3 basit adımda çöz!

Bölüm 2: 29 Harflik Yol Haritamız (Alfabe Şeridi)

- Görsel Düzen:** Kıvrımlı bir tren rayı şeklinde A'dan Z'ye 29 harfin vagon kutucukları.
- Özel Vurgu:** Sık karıştırılan Türkçe karakterler (Ç, Ğ, İ, İ, Ö, Ş, Ü) renkli daireler içinde belirginleştirilir.
- Mini İpucu Balonu:** "Kelimeler bu raydaki geliş sırasına göre dizilir!"

Bölüm 3: 3 Altın Adım (Görsel Karşılaştırma Kartları)

Bu bölüm yan yana 3 renkli kart veya alt alta numaralandırılmış basamaklar halinde tasarlanır:

1. 1. Adım: İlk Harfe Bak!

- Açıklama:** Kelimelerin sadece ilk harfini yarıştır. Alfabe de önce gelen kazanır!
- Görsel Kart:**
 - Aslan 🦁 (Yeşil çerçeve - 1. sıra)
 - Balık 🐟 (Mavi çerçeve - 2. sıra)
 - Kedi 🐱 (Turuncu çerçeve - 3. sıra)
- Sonuç Şeridi:** Aslan → Balık → Kedi

2. 2. Adım: İlk Harf Aynıysa 2. Harfe Bak!

- Açıklama:** 1. harfler eşitse, yarış bir sonraki harfe geçer!
- Görsel Kart:**
 - Masa → 2. harf A (1. sıra)
 - Meyve → 2. harf E (2. sıra)
 - Mısır → 2. harf I (3. sıra)
- Sonuç Şeridi:** Masa → Meyve → Mısır

3. 3. Adım: İlk İki Harf Aynıysa 3. Harfe Bak!

1. Açıklama: Farklı harfi bulana kadar adımları takip et.
2. Görsel Kart:
 1. Bahçe → 3. harf H
 2. Balık → 3. harf L
 3. Bardak → 3. harf R
3. Sonuç Şeridi: Bahçe → Balık → Bardak

Bölüm 4: Dedektif Tuzağı! "Kısa Kelime Kuralı" (Özel Vurgu Kutusu)

- **Kutu Tasarımı:** Sarı-siyah uyarı şeridi veya parlak sarı not kâğıdı (Post-it) efekti. İkon olarak ünlem işareti (⚠️) veya damalı yarış bayrağı (🏁).
- **Metin:**

⚠️ DİKKAT! TUZAK KURAL:

Bir kelime diğerinin içinde aynen geçiyor ve harfleri önce bitiyorsa; **kısa olan kelime her zaman önce yazılır!**

- **Örnek Görselleştirme:**
 - B - A - L (3 harfli - Bitti!) → 1. Sırada 🦊
 - B - A - L - I - K (5 harfli - Devam ediyor) → 2. Sırada 🐟
 - Doğru Sıra: Bal → Balık

Bölüm 5: Birlikte Çözüyoruz (Örnek Akış Şeması)

- **Karışık Kelimeler Kutusu:** Çilek, Armut, Çanta, Ayı
- **Çözüm Yolu (Oklarla gösterim):**
 - 1. Grup (A Harfi): Armut vs. Ayı → Armut, sonra Ayı
 - 2. Grup (Ç Harfi): Çanta vs. Çilek → Çanta, sonra Çilek
- **Büyük Yeşil Sonuç Bandı:**
Armut → Ayı → Çanta → Çilek

Bölüm 6: Alt Bilgi & Hızlı Hatırlatma (Footer)

- **Rozet İkonu:** "Sözlük Şampiyonu Rozeti" 🏆
- **Hızlı Özet Cümlesi:** "1. Harf → Eşitse 2. Harf → Eşitse 3. Harf → Biten kelime öne!"
- **Küçük Not Alanı:** 4. Sınıf Türkçe Dersi - Sözcük Bilgisi Panosu İçin Hazırlanmıştır.

Canva Arama Terimleri (Bu tasarımı yaparken işinizi kolaylaştıracak anahtar kelimeler):

- **Bileşenler (Elements):** steam train illustration, detective magnifying glass, colorful road track, post it reminder, alphabet letters kids.
- **Şablonlar (Templates):** Educational infographic poster, Classroom rules infographic, Step by step kids timeline.

Konu ile ilgili flaş kartlar hazırlamak için gerekli olan detayları ve SQL sorgusunu yaz

1. sınıf "Sözcük Bilgisi: Sözcük Sıralaması (Sözlük Sırası)" konusuna yönelik hem ön-arka yüz içerik detaylarını hem de veritabanına doğrudan eklenebilecek standart SQL INSERT

sorgusunu hazırladım.

1. Flaş Kart (Flashcard) İçerik ve Tasarım Detayları

Flaş kartlarda ön yüz tetikleyici soru/görev, arka yüz ise kısa kural + görsel çözüm adımı formatında kurgulanmıştır:

Kart No	Kart Tipi / Zorluk	Ön Yüz (Front / Soru)	Arka Yüz (Back & Açıklama)
Kart 1	Kural / Kolay	Sözlük sıralamasında ilk bakılan kural nedir?	İlk harfe bakılır. Alfabede önceki harfle başlayan kelimeler başa yazılır. Örn: Aslan → Işık Kedi
Kart 2	Kural / Orta	Sözcüklerin ilk harfleri aynıysa sıralama nasıl yapılır?	İkinci harfe bakılır. İlk harfler eşitse sıradaki harfe bakılır. Örn: Masa → Işık Mısır (a → e → i)
Kart 3	Tuzak Kural / Usta	"Bal" ve "Balık" sözcüklerinden hangisi sözlükte önce gelir? Neden?	"Bal" önce gelir. Kısa kelime kuralı: Kelimenin harfleri diğerinin içine geçiyorsa ve önüne bitiyorsa, kısa kelime önce yazılır.
Kart 4	Sıralama / Pratik	"Orman, Odun, Otobüs, Ocak" sözcüklerini alfabetik sıraya diziniz.	Ocak → Odun Orman → Otobüs İkinci harflere bakılır: d → r → t.
Kart 5	Karşılaştırma / Dikkat	"Kapı" kelimesi sözlükte "Kaşık" kelimesinden önce mi gelir, sonra mı?	Önce gelir. İlk iki harf aynıysa 3. harflere bakılır: p → k. Kaşık önce gelir.

Kart No	Kart Tipi / Zorluk	Ön Yüz (Front / Soru)	Arka Yüz (Bac & Açıklama)
Kart 6	Araya Bulma / Düşünme	"Armut" ile "Ayı" kelimelerinin arasına gelebilecek bir kelime söyleyiniz.	Örnek: Asker, İkinci harfler arasındaki harf (s, ş, t, u, ü, v) başlamalıdır.

...

2. SQL Tablo Yapısı ve Ekleme (INSERT) Sorguları

Flashcard sistemleri için yaygın kullanılan `flashcards` tablosuna uygun SQL scripti:

SQL



```
-- 1. Tablo şeması (varsa yoksa oluşturma)
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `flashcards` (
  `id` INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  `topic` VARCHAR(100) NOT NULL,
  `grade_level` TINYINT NOT NULL DEFAULT 4,
  `front_text` TEXT NOT NULL,
  `back_text` TEXT NOT NULL,
  `hint` VARCHAR(255) NULL,
  `difficulty` ENUM('easy', 'medium', 'hard') DEFAULT 'medium',
  `order_index` INT DEFAULT 0,
  `is_active` TINYINT(1) DEFAULT 1,
  `created_at` TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `updated_at` TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- 2. Flashcard verilerini toplu ekleme sorgusu
INSERT INTO `flashcards` (`topic`, `grade_level`, `front_text`, `back_text`, `hint`, `difficulty`, `order_index`, `is_active`)
VALUES
(
  'Sözcük Sıralaması',
  4,
  'Sözlük sıralamasında ilk olarak hangi kurala bakılır?',
  '<strong>İlk harfe bakılır.</strong><br>Alfabe de önce gelen harfle başlayan sözcük en ön',
  'Alfabedeki 29 harfin geliş sırasını hatırla.',
  'easy',
  1,
  1
),
(
  'Sözcük Sıralaması',
  4,
  'Kelimelerin ilk harfleri aynıysa sıralama nasıl yapılır?',
  '<strong>İkinci harfe bakılır.</strong><br>İlk harfler eşitse bir sonraki harfe geçilir.',
  'İlk harfleri görmezden gelip yanındakine bak.',
  'medium',
  2,
  1
),
(
  'Sözcük Sıralaması',
  4,
  '"Bal\" ve \"Balık\" sözcüklerinden hangisi sözlükte önce gelir? Neden?',
  '<strong>\"Bal\" önce gelir.</strong><br><strong>Kısa Kelime Kuralı:</strong> Bir sözcük',
  'Harfleri önce biten sözcüğü düşün.',
  'hard',
  3,
  1
),
(
```

```
'Sözcük Sıralaması',
4,
'\ "Orman, Odun, Otobüs, Ocak\ " sözcüklerinin doğru sözlük sıralaması nasıldır?',
'<strong>Ocak → Odun → Orman → Otobüs</strong><br>Hepsi \ "0\ " ile başladığı için 2. harf
'Kelimelerin ikinci harflerini alfabe sırasına diz.',
'medium',
4,
1
),
(
'Sözcük Sıralaması',
4,
'\ "Kapı\ " sözcüğü sözlükte \ "Kaşık\ " sözcüğünden önce mi gelir, sonra mı?',
'<strong>Önce gelir.</strong><br>İlk iki harf \ "Ka-\ " ortaktır. 3. harflerde <strong>p</
'3. harfleri (p ve ş) kıyasla.',
'medium',
5,
1
),
(
'Sözcük Sıralaması',
4,
'\ "Armut\ " ile \ "Ayı\ " sözcüklerinin arasına sözlük sırasına göre gelebilecek bir sözcük
'<strong>Örnek: Asker, At, Avcı</strong><br>İlk harfi \ "A\ " olmalı ve 2. harfi alfabede
'r ile y arasındaki harfleri düşün.',
'hard',
6,
1
);
```

Konu ile ilgili 30 kişilik sınıf için bir test quiz çalışması oluştur

1. sınıf "Sözcük Bilgisi: Sözcük Sıralaması" konusu için 30 kişilik sınıfa çıktı alınıp hemen dağıtılabilen, A4 formatına uygun 10 soruluk değerlendirme quizi ve altına eklenmiş 30 kişilik sınıf değerlendirme / not çizelgesi:



4. SINIF TÜRKÇE DERSİ: SÖZCÜK SIRALAMASI KAZANIM DEĞERLENDİRME QUIZİ

Adı Soyadı: Sınıfı / Şubesi: 4 / Numarası: Puanı:

Yönerge: Her soru 10 puandır. Süre: 20 dakikadır. Başarılar dileriz!

1. Aşağıdaki hayvan adları sözlük sırasına göre dizildiğinde en başta hangisi yer alır?

- A) Tilki
- B) Aslan
- C) Maymun
- D) Zürafa

2. "Gözlük, Güneş, Gemi, Gül" sözcüklerinin sözlükteki doğru sıralaması hangisidir?

- A) Gemi – Gözlük – Gül – Güneş
- B) Gül – Güneş – Gözlük – Gemi
- C) Gemi – Gül – Güneş – Gözlük
- D) Gözlük – Gemi – Gül – Güneş

3. "Bal, Bahçe, Balık, Bardak" sözcükleri alfabetik sıraya dizildiğinde 3. sırada hangi sözcük olur?

- A) Bahçe
- B) Bal
- C) Balık
- D) Bardak

4. Sözlükte "Kapı" sözcüğünden DAHA SONRA gelen sözcük hangisidir?

- A) Kalem
- B) Kale
- C) Karga
- D) Kaşık

5. "Orman, Odun, Otobüs, Ocak" sözcükleri alfabetik sıraya dizildiğinde EN SONDA hangisi yer alır?

- A) Ocak
- B) Odun
- C) Orman
- D) Otobüs

6. Aşağıdaki sözcük çiftlerinden hangisinde ilk sözcük sözlükte diğerinden DAHA ÖNCE yer alır?

- A) Çilek – Çanta
- B) Masa – Makas
- C) Yaprak – Yağmur
- D) Defter – Deniz

7. "Kavun, Karpuz, Kaya, Kayık" sözcükleri alfabetik sıraya konulduğunda BAŞTAN İKİNCİ sözcük hangisi olur?

- A) Karpuz
- B) Kavun
- C) Kaya
- D) Kayık

8. Bir sözlük sayfasında "Limon" ile "Lokma" kelimeleri yer almaktadır. Bu iki kelimenin arasına aşağıdaki sözcüklerden hangisi GİREMEZ?

- A) Liste
- B) Lira
- C) Lale
- D) Lise

9. "Yolcu" ve "Yol" kelimelerinin sözlükteki yerleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) "Yolcu" daha uzundur, bu yüzden önce gelir.
- B) "Yol" kelimesi harfleri önce bittiği için "Yolcu"dan önce gelir.
- C) İkisi de aynı harfle bittiği için aynı sırada yer alır.

D) Alfabede U harfi O harfinden önce geldiği için "Yolcu" önce gelir.

10.

1. Sevgi
2. Saygı
3. Sevinç
4. Sabır

Numaralanmış kelimelerin alfabetik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

🔑 CEVAP ANAHTARI VE ÇÖZÜM REHBERİ (Öğretmen Nüshası)

1. B (İlk harf: A harfi en baştadır.)
2. A (2. harfler: e → ö → ü → ü; Güneş vs Gül: 3. harf l → n.)
3. C (Sıralama: Bahçe → Bal → Balık → Bardak.)
4. D (3. harf kıyaslaması: l, r < p < ş. Kaşık, Kapı'dan sonradır.)
5. D (2. harfler: c → d → r → t. Otobüs sonradır.)
6. D (Defter [f] → Deniz [n]. f harfi n'den öncedir.)
7. B (Sıralama: Karpuz → Kavun → Kaya → Kayık. 2. sırada Kavun vardır.)
8. C (Lale sözcüğü Li- ve Lo- gruplarından önce, La- grubunda yer alır; araya giremez.)
9. B (Kısa sözcük kuralı: Kökü biten kısa sözcük daima önce gelir.)
10. A (Sabır [b] → Saygı [y] → Sevgi [g] → Sevinç [n].)

📋 30 KİŞİLİK SINIF DEĞERLENDİRME ÇİZELGESİ

No	Öğrenci Adı Soyadı	1	2
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

No	Öğrenci Adı Soyadı	1	2
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
...			