T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması için her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağının önceden öğrencilere bildirildiği tablolardır. Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için il sınıf/alan zümreleri ve Ölçme ve Değerlendirme Merkezi Müdürlüğü ile birlikte oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır. Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü olarak il sınıf/alan zümrelerine yardımcı olmak üzere örnek konu soru dağılım tabloları hazırlanmıştır. Bu tablolardaki örnek senaryolarda yer alan sorulardan bazıları tek, bazıları ise birden çok kazanıma erişme durumunu yoklamaktadır.

NOT: Konu soru dağılım tabloları öğretim programında yer alan tüm kazanımlar dikkate alınarak hazırlanmış ancak tabloda sadece soru sorulması planlanan kazanımlara yer verilmiştir.

T.C.İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Dersi Öğretim Programı'na ve Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne aşağıdaki karekodları okutarak ulaşabilirsiniz.

T.C.İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Dersi Öğretim Programı

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

12. SINIF 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI VE ÖRNEK SENARYOLAR

Senaryolar, okul genelinde yapılacak ortak sınavlara yönelik oluşturulabilecek farklı yazılı örneklerini ifade eder. Genel Müdürlüğümüzce il sınıf/alan zümrelerine örnek oluşturması açısından konu soru dağılım tablosunda verilen örnek senaryolara uygun yazılı kâğıdı örnekleri hazırlanmıştır. Örnek senaryolardaki soruların sayı ve kurgularındaki fark, sorularda ölçülen bilişsel düzeylere göre şekillendirilmiştir.

Bilişsel düzey, öğrenme-öğretme sürecinde öğrencilerin bilişsel alanda ulaşacağı hedef davranışların basitten karmaşığa olacak şekilde sıralanmasıyla tanımlanan düzeylerdir.

Basit bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular; ders içeriğinde öğretilen içeriğin benzer şekilde tanımlanmasını, gösterilmesini, bulunmasını, örneklendirilmesini, listelenmesini, basit bir şekilde yorumlanmasını vb. içerir.

Karmaşık bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular; öğretilen içeriğin yeni durumlar veya günlük yaşam durumları çerçevesinde kullanılmasını, ilişkilendirilmesini, çözümlenmesini, karşılaştırılmasını, çıkarım yapılmasını, değerlendirilmesini, yeni bakış açılarının sunulmasını vb. içerir.

Okul genelinde uygulanacak ortak sınavlar, il sınıf/alan zümreleri tarafından ilan edilen konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

Konu soru dağılım tablolarında soru dağılımları verilen örnek senaryoların her biri, örnek yazılı kâğıdı olacak şekilde verilmiştir.

Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

Not: Örnek senaryolardaki kazanımlar, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

2. SINAV

12. SINIF T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
ATATÜRKÇÜLÜK VE TÜRK İNKILABI	12.3.6. Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
İKİ SAVAŞ ARASINDAKİ DÖNEMDE TÜRKİYE VE DÜNYA	12.4.2. Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıklar.	1
	12.4.3.İki dünya savaşı arasındaki dönemde dünyada meydana gelen siyasi ve ekonomik gelişmeleri kavrar.	1
II. DÜNYA SAVAŞI SÜRECİNDE TÜRKİYE VE DÜNYA	12.5.1.II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar. 12.5.2. II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'nin izlediği siyaset ile savaşın Türkiye üzerindeki ekonomik ve toplumsal etkilerini analiz eder.	2
II. DÜNYA SAVAŞI SONRASINDA TÜRKİYE VE DÜNYA	12.6.3. 1950'ler Türkiye'sinde meydana gelen siyasi, sosyal ve ekonomik gelişmeleri analiz eder.	1

2. SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

Örnek Senaryo 1	
Soru Sayısı	**Ölçülen Bilişsel Düzey**
5 soru	*Basit bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular* *1, 2, 3, 5 ve 6. sorular*
1 soru	*Karmaşık bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular* *4. soru*

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

2. SINAV

Adı ve Soyadı: **Sınıfı:** **Numarası:**

SENARYO 1

Kazanım: 12.3.6. Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.

1. Yerli Malı Tasarruf Haftası

1924'te ilan edilen Dünya Tasarruf Günü her yıl 31 Ekim'de kutlanmaktadır. Ülkemizde ise uygulanan iktisat politikası doğrultusunda 1929 yılından itibaren 12-18 Aralık'ta kutlanmaya başlanmış, kutlama etkinlikleri uzun yıllar millî bir bayram havasında geçmiştir. Bu özel hafta 1934'te Millî Ekonomi ve Yerli Mallar Haftası, 1936'da Ulusal Ekonomi ve Arttırma Haftası, 1946'da Yerli Malı Haftası ve 1983 yılında Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası gibi adlarla kutlanagelmiştir.

Ülkemizde yerli malı kullanımı neden özendirilmiştir? Yazınız.

Kazanım: 12.4.2. Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıklar.

2.

- İtalya ve Almanya'nın Balkanlar üzerindeki yayılmacı politikaları belirginleşince Türkiye, Yunanistan, Romanya ve Yugoslavya Atina'da toplanarak 9 Şubat 1934'te Balkan Antantı'nı imzaladılar. Antantı imzalayan devletler sınırlarını birbirlerine karşı güvence altına aldılar.
- İtalya'nın Habeşistan'ı işgal etmesi ve doğu ülkelerini hedef alan yayılmacı siyaseti üzerine Türkiye öncülüğünde İran, Irak ve Afganistan bir araya geldiler. Yapılan görüşmeler sonucunda İran'ın başkenti Tahran'da 8 Temmuz 1937'de Sadabat Paktı imzalandı. Bu antlaşmayla taraflar birbirlerinin iç işlerine müdahale etmemeyi, birbirlerine saldırmamayı ve ortak sınırların dokunulmazlığına saygı göstermeyi taahhüt ettiler.

Verilen bilgilerden hareketle Türkiye'nin, doğusunda ve batısında yer alan ülkelerle yürütmüş olduğu politika hakkında ne söylenebilir? Yazınız.

2. SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

SENARYO 1

Kazanım: 12.4.3. İki dünya savaşı arasındaki dönemde dünyada meydana gelen siyasi ve ekonomik gelişmeleri kavrar.

3. I. Dünya Savaşı sonrasında Amerikan ekonomisi sıkıntıya girince ABD yönetimi savaş öncesinde ve sırasında Avrupalı devletlere verdiği kredi borçlarını geri istedi. Fakat borç alan devletlerin bunu ödemesi mümkün olmadı. Bu gelişmeler üzerine Amerikalı yetkililer, 1929 yazında kredileri kısıtlamaya karar verdiler. Bu karar sonrasında New York Wall Street Borsası düşüşe geçti. Yabancı yatırımcıların borsa kâğıtlarını ellerinden çıkarmaya başlamasıyla bu düşüş daha da hızlandı. "Kara Perşembe" olarak adlandırılan 24 Ekim 1929 Perşembe günü on iki milyon hissenin satışa sunulmasıyla New York borsası çöktü.

New York borsasının çöküşüyle birlikte birçok banka battı, yüzlerce şirket iflas etti, fabrikalar kapandı. Milyonlarca insan işsiz kaldı. Köylerde topraklar terk edildi. Pek çok kişi mal varlığını kaybetti, insanların yaşam koşulları kötüleşti ve güvenlik sorunları arttı. Ekonomik krizi engelleme ve tedbir almada geciken ABD Başkanı Hoover seçimleri kaybetti. Yüksek enflasyonun yaşandığı Almanya'da Nazi Partisi iktidara gelirken ekonomik çöküntü yaşayan İtalya'da Faşist Parti iktidarı daha da güçlendi. Diğer gelişmelerle birlikte bu değişimler yeni bir dünya savaşının habercisi oldu.

Verilen bilgilerden hareketle 1929 Ekonomik Buhranı'nın yarattığı siyasi sonuçlar hakkında neler söylenebilir? Yazınız.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

2. SINAV

SENARYO 1

Kazanım: 12.5.1. II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar.

12.5.2. II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'nin izlediği siyaset ile savaşın Türkiye üzerindeki ekonomik ve toplumsal etkilerini analiz eder.

4. 1942'de Alman ilerleyişinin Stalingrad'ta durdurulması ve mihver devletlerin Kuzey Afrika'da yenilmesi üzerine müttefik devletlerin Türkiye'nin savaşa girmesi yönündeki beklentileri arttı. İngiltere Başbakanı Winston Churchill, Cumhurbaşkanı İsmet İnönü ile görüşmek için 30 Ocak 1943'te Adana'ya geldi. Winston Churchill Türkiye'nin altı ay içinde müttefik devletler yanında savaşa girmesini isterken İsmet İnönü, Türk ordusunun ihtiyaçları olduğunu ve hazırlıkların zaman alacağını belirtti. Buna rağmen Türkiye'nin askerî malzeme ihtiyacı tam anlamıyla karşılanmamışken 1943 yılı sonlarında Türkiye'nin savaşa girmesi için baskılar yeniden arttı. ABD Başkanı Franklin Roosevelt ve Winston Churchill, İsmet İnönü'yü Kahire'ye davet ettiler. 4-6 Aralık 1943'te gerçekleşen Kahire Görüşmelerinde İsmet İnönü, Türkiye'nin talep ettiği askerî malzemelerin sağlanması durumunda savaşa katılmayı kabul etti. Ancak Türkiye'nin beklentilerini karşılayacak bir askerî yardım yapılmadı ve Türkiye savaş dışı kalmayı sürdürdü. 1944 yılına gelindiğinde Almanlar birçok cephede gerilemeye başlamıştı. Türkiye savaş sonrasında oluşacak yeni dünya düzeninde kendisine yer bulmak amacıyla müttefik devletler ile ilişkilerini güçlendirmeye çalıştı. Türkiye, Almanya ile ticari ilişkilerine son verirken Boğazlardan Alman gemilerinin geçişine de engel olmaya başladı.

Metindeki bilgilerden hareketle Türkiye'nin II. Dünya Savaşı sürecinde takip ettiği dış politika hakkında neler söylenebilir? Yazınız.

2. SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

SENARYO 1

Kazanım: 12.5.1. II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar.

12.5.2. II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'nin izlediği siyaset ile savaşın Türkiye üzerindeki ekonomik ve toplumsal etkilerini analiz eder.

5. **Tablo:** Temel Tüketim Maddelerinin 1938 Yılı Fiyatlarıyla 1944 Yılı Fiyatlarının Karşılaştırmalı Listesi ve Fiyatlardaki Artış Oranı

Temel Tüketim Maddeleri	1938 Fiyatı (Kuruş)	1944 Fiyatı (Kuruş)	Artış Oranı (%)
Et	45.52	225.00	494.5
Taze sebze	7.51	27.50	366.2
Fasulye	18.61	82.50	443.3
Nohut	17.62	88.50	502.3
Zeytinyağı	51.58	294.50	568.0
Şeker	28.00	208.50	744.0
Pirinç	26.64	155.50	583.7
Peynir	48.78	183.50	376.2
Yumurta	1.71	7.00	409.7
Süt	14.70	60.00	405.7
Kömür	5.33	13.75	258.0

1938-1944 yılları arasında temel tüketim maddelerinde yaşanan bu fiyat farklılığının nedenini açıklayınız.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

2. SINAV

SENARYO 1

Kazanım: 12.6.3. 1950'ler Türkiye'sinde meydana gelen siyasi, sosyal ve ekonomik gelişmeleri analiz eder.

6. 1950 seçimlerinden başarı ile çıkan DP, iktidarının ilk yıllarında iç ve dış politikada önemli adımlar attı. 1954 yılından itibaren ekonomik gelişmede yavaşlama başladı. Sosyal ve ekonomik beklentiler, yapılan yollar, topraksızlık, tarımda makineleşme sonucu ortaya çıkan işsizlik gibi etkenler kırsal bölgelerden kentlere göçü hızlandırdı. 1950'de %78,3 olan kırsal nüfus, 1960'ta %71,2'ye düştü.

Bu dönemde yaşanan göçün, kent yaşamı açısından sonuçları ne olmuştur? Yazınız.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

2. SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

12. SINIF T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
ATATÜRKÇÜLÜK VE TÜRK İNKILABI	12.3.6. Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
İKİ SAVAŞ ARASINDAKİ DÖNEMDE TÜRKİYE VE DÜNYA	12.4.2. Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıklar.	1
II. DÜNYA SAVAŞI SÜRECİNDE TÜRKİYE VE DÜNYA	12.5.1.II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar. 12.5.2. II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'nin izlediği siyaset ile savaşın Türkiye üzerindeki ekonomik ve toplumsal etkilerini analiz eder.	2
II. DÜNYA SAVAŞI SONRASINDA TÜRKİYE VE DÜNYA	12.6.3. 1950'ler Türkiye'sinde meydana gelen siyasi, sosyal ve ekonomik gelişmeleri analiz eder.	1

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

2. SINAV

Örnek Senaryo 2	
Soru Sayısı	**Ölçülen Bilişsel Düzey**
2 soru	*Basit bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular* *1 ve 4. sorular*
3 soru	*Karmaşık bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular* *2, 3 ve 5. sorular*

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

2. SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

Adı ve Soyadı: **Sınıfı:** **Numarası:**

SENARYO 2

Kazanım: 12.3.6. Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.

1. 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın Türkiye'nin ekonomi politikasını nasıl etkilediğini yazınız.

Kazanım: 12.4.2. Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıklar.

2. Montreux (Montrö) Boğazlar Sözleşmesi'ne göre,

- Boğazlar Komisyonu kaldırıldı.
- Boğazlar bölgesine Türk askerinin girmesini önleyen düzenlemeye son verildi. Boğazların savunması Türkiye'ye bırakıldı.
- Ticaret gemilerinin Boğazlardan geçişi serbest bırakıldı, savaş gemilerinin geçişine ise sınırlama getirildi.

Verilen bilgilerden hareketle Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin Türkiye'ye sağladığı avantajlar hakkında neler söylenebilir? Yazınız.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

2. SINAV

SENARYO 2

Kazanım: 12.5.1. II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar.

12.5.2. II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'nin izlediği siyaset ile savaşın Türkiye üzerindeki ekonomik ve toplumsal etkilerini analiz eder.

3. 1942'de Alman ilerleyişinin Stalingrad'ta durdurulması ve mihver devletlerin Kuzey Afrika'da yenilmesi üzerine müttefik devletlerin Türkiye'nin savaşa girmesi yönündeki beklentileri arttı. İngiltere Başbakanı Winston Churchill, Cumhurbaşkanı İsmet İnönü ile görüşmek için 30 Ocak 1943'te Adana'ya geldi. Winston Churchill Türkiye'nin altı ay içinde müttefik devletler yanında savaşa girmesini isterken İsmet İnönü, Türk ordusunun ihtiyaçları olduğunu ve hazırlıkların zaman alacağını belirtti. Buna rağmen Türkiye'nin askerî malzeme ihtiyacı tam anlamıyla karşılanmamışken 1943 yılı sonlarında Türkiye'nin savaşa girmesi için baskılar yeniden arttı. ABD Başkanı Franklin Roosevelt ve Winston Churchill, İsmet İnönü'yü Kahire'ye davet ettiler. 4-6 Aralık 1943'te gerçekleşen Kahire Görüşmelerinde İsmet İnönü, Türkiye'nin talep ettiği askerî malzemelerin sağlanması durumunda savaşa katılmayı kabul etti. Ancak Türkiye'nin beklentilerini karşılayacak bir askerî yardım yapılmadı ve Türkiye savaş dışı kalmayı sürdürdü. 1944 yılına gelindiğinde Almanlar birçok cephede gerilemeye başlamıştı. Türkiye savaş sonrasında oluşacak yeni dünya düzeninde kendisine yer bulmak amacıyla müttefik devletler ile ilişkilerini güçlendirmeye çalıştı. Türkiye, Almanya ile ticari ilişkilerine son verirken Boğazlardan Alman gemilerinin geçişine de engel olmaya başladı.

Metindeki bilgilerden hareketle Türkiye'nin II. Dünya Savaşı sürecinde takip ettiği dış politika hakkında neler söylenebilir? Yazınız.

2. SINAV

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

SENARYO 2

Kazanım: 12.5.1. II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar.

12.5.2. II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'nin izlediği siyaset ile savaşın Türkiye üzerindeki ekonomik ve toplumsal etkilerini analiz eder.

4. **Tablo:** Temel Tüketim Maddelerinin 1938 Yılı Fiyatlarıyla 1944 Yılı Fiyatlarının Karşılaştırmalı Listesi ve Fiyatlardaki Artış Oranı

Temel Tüketim Maddeleri	1938 Fiyatı (Kuruş)	1944 Fiyatı (Kuruş)	Artış Oranı (%)
Et	45.52	225.00	494.5
Taze sebze	7.51	27.50	366.2
Fasulye	18.61	82.50	443.3
Nohut	17.62	88.50	502.3
Zeytinyağı	51.58	294.50	568.0
Şeker	28.00	208.50	744.0
Pirinç	26.64	155.50	583.7
Peynir	48.78	183.50	376.2
Yumurta	1.71	7.00	409.7
Süt	14.70	60.00	405.7
Kömür	5.33	13.75	258.0

1938-1944 yılları arasında temel tüketim maddelerinde yaşanan bu fiyat farklılığının nedenini açıklayınız.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

2. SINAV

SENARYO 2

Kazanım: 12.6.3. 1950'ler Türkiye'sinde meydana gelen siyasi, sosyal ve ekonomik gelişmeleri analiz eder.

5. 1950 seçimlerinden başarı ile çıkan DP, iktidarının ilk yıllarında iç ve dış politikada önemli adımlar attı. Liberal yaklaşımlar sergileyerek ülkenin çehresini değiştirdi. Demokrat Parti Dönemi'nde tarımın gelişmesine öncelik verildi. Marshall Planı'ndan elde edilen sermaye ile traktör, makine ve tarımsal araç ithalatı desteklendi. 1950'lerin başlarında hava koşullarının tarımsal verimliliği artırması ve Kore Savaşı'nın çıkması ile tarım ürünleri yüksek fiyatlarla ihraç edildi.

Demokrat Parti Dönemi'nde yaşanan bu gelişmelerin ekonomik sonuçlarını yazınız.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

12. Sınıf İnkılap Tarihi · 2023-2024 · 2. dönem 2. yazılı

Telefonunun kamerasıyla ilgili QR kodunu okut.
Ekrandan okuyorsan QR koduna dokunabilirsin.

CEVAP VE ÇÖZÜMLER

Yazılı cevaplar ve çözüm sayfası
Ücretsiz erişim

VİDEO ÇÖZÜMÜ

Bu PDF'nin ilgili videosu ve durumu
Premium videolar uygulamada açılır

Video henüz eklenmediyse sağdaki sayfada belirtilir.
Video sonradan eklendiğinde aynı QR kodu kullanılabilir.

Bu erişim kartı Yazılı Pusulası tarafından eklenmiştir.
Önceki soru ve cevap sayfaları değiştirilmemiştir.
kaynaklar.net