

**BRANŞ ADI****8. SINIF - KAZANIMLARI****MATEMATİK**

8.1.1.1 - Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.

**MATEMATİK**

8.1.1.2 - İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.

**MATEMATİK**

8.1.2.1 - Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar.

**MATEMATİK**

8.1.2.2 - Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.

**MATEMATİK**

8.1.1.2 - İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.

**MATEMATİK**

8.1.2.4 - Verilen bir sayıyı 10'un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder.

**MATEMATİK**

8.1.2.5 - Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.

**MATEMATİK**

8.1.1.1 - Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.

**MATEMATİK**

8.1.1.3 - Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.

**MATEMATİK**

8.1.2.3 - Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.

**MATEMATİK**

8.1.2.1 - Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar.

**MATEMATİK**

8.1.1.2 - İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.

**MATEMATİK**

8.1.2.2 - Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.

**MATEMATİK**

8.1.2.3 - Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.

**MATEMATİK**

8.1.2.4 - Verilen bir sayıyı 10'un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder.

**MATEMATİK**

8.1.2.2 - Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.

**MATEMATİK**

8.1.2.5 - Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.

**MATEMATİK**

8.1.1.1 - Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.

**MATEMATİK**

8.1.1.3 - Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.

**MATEMATİK**

8.1.2.1 - Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar.

BRANŞ ADI	8. SINIF - KAZANIMLARI
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1.11 - Dünya'nın Güneş çevresinde dolanımı sırasında bulunduğu konumlara göre güney yarım kürede ve kuzey yarım kürede yaşanan mevsimleri tahmin eder.
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1 - Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1.11 - Dünya'nın Güneş çevresinde dolanımı sırasında bulunduğu konumlara göre güney yarım kürede ve kuzey yarım kürede yaşanan mevsimleri tahmin eder.
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1.10 - Birim alana düşen ışık miktarı ile sıcaklık değişimi arasındaki ilişkiyi açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1.8 - Güney yarım küre ile kuzey yarım kürenin aynı anda farklı mevsimler yaşadığını açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1.11 - Dünya'nın Güneş çevresinde dolanımı sırasında bulunduğu konumlara göre güney yarım kürede ve kuzey yarım kürede yaşanan mevsimleri tahmin eder.
FEN BİLİMLERİ	8.2.1.2.1 - DNA'nın yapısını model üzerinden açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.2.1.2.1 - DNA'nın yapısını model üzerinden açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.2.1.3 - DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.
FEN BİLİMLERİ	8.2.1.2.5 - DNA daki hataların onarılıp onarılmadığı belirtilir.
FEN BİLİMLERİ	8.1.2.2.4 - İklim ve hava olayları arasındaki farkları açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1.8 - Güney yarım küre ile kuzey yarım kürenin aynı anda farklı mevsimler yaşadığını açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.2.1.4 - Rüzgar kavramını açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.1.1 - Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
FEN BİLİMLERİ	8.1.2.2.3 - Küresel iklim değişikliğinin sonuçlarını belirtir.
FEN BİLİMLERİ	8.2.1.1 - Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.
FEN BİLİMLERİ	8.2.1.2.1 - DNA'nın yapısını model üzerinden açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.2.1 - İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.2.2.4 - İklim ve hava olayları arasındaki farkları açıklar.
FEN BİLİMLERİ	8.1.2.1.7 - Yağmuru açıklar.

BRANŞ ADI	8. SINIF - KAZANIMLARI
TÜRKÇE	8.2.1.5 - Kelimeleri anlamlarına uygun kullanır.
TÜRKÇE	8.3.2.1 - Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
TÜRKÇE	8.3.2.2 - Deyim, atasözü ve özdeyişlerin metne katkısını belirler.
TÜRKÇE	8.3.3.14 - Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
TÜRKÇE	8.3.3.10 - Metnin içeriğini yorumlar.
TÜRKÇE	8.3.3.5 - Metnin konusunu belirler.
TÜRKÇE	8.3.3.21 - Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
TÜRKÇE	8.3.3.10 - Metnin içeriğini yorumlar.
TÜRKÇE	8.3.3.10 - Metnin içeriğini yorumlar.
TÜRKÇE	8.3.3.6 - Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.
TÜRKÇE	8.3.3.14 - Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
TÜRKÇE	8.3.3.24 - Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar.
TÜRKÇE	8.3.3.21 - Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
TÜRKÇE	8.3.3.15 - Metin türlerini ayırt eder.
TÜRKÇE	8.3.3.10 - Metnin içeriğini yorumlar.
TÜRKÇE	8.3.3.16 - Görsellerle ilgili soruları cevaplar.
TÜRKÇE	8.3.2.5 - Fiilimsilerin cümledeki işlevlerini kavrar.
TÜRKÇE	8.3.2.5 - Fiilimsilerin cümledeki işlevlerini kavrar.
TÜRKÇE	8.4.1.16- Yazdıklarını düzenler.
TÜRKÇE	8.3.1.1- Noktalama işaretlerine dikkat ederek sesli ve sessiz okur.

## BRANŞ ADI

## 8. SINIF - KAZANIMLARI

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.1 - Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.1 - Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.1 - Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.2 - Mustafa Kemal'in çocukluk ve öğrenim hayatından hareketle onun kişilik özelliklerinin oluşumu hakkında çıkarımlarda bulunur.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.4 - Mustafa Kemal'in askerlik hayatı ile ilgili olayları ve olguları onun kişilik özellikleri ile ilişkilendirir.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.2 - Mustafa Kemal'in çocukluk ve öğrenim hayatından hareketle onun kişilik özelliklerinin oluşumu hakkında çıkarımlarda bulunur.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.3 - Gençlik döneminde Mustafa Kemal'in fikir hayatını etkileyen önemli kişileri ve olayları kavrar.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.3 - Gençlik döneminde Mustafa Kemal'in fikir hayatını etkileyen önemli kişileri ve olayları kavrar.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.4 - Mustafa Kemal'in askerlik hayatı ile ilgili olayları ve olguları onun kişilik özellikleri ile ilişkilendirir.

T.C İNKILAP TARİHİ  
ve  
ATATÜRKÇÜLÜK

8.1.1.3 - Gençlik döneminde Mustafa Kemal'in fikir hayatını etkileyen önemli kişileri ve olayları kavrar.

> Öğrenme çıktıları, 11 Ekim 2024 tarihine kadar olan konuları kapsamaktadır.

BRANŞ ADI	8. SINIF - KAZANIMLARI
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.1 - Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.1 - Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.1 - Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.2 - İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.2 - İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.1 - Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.1 - Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.2 - İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.2 - İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar.
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	8.1.1.1 - Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.

> Öğrenme çıktıları, 11 Ekim 2024 tarihine kadar olan konuları kapsamaktadır.

BRANŞ ADI

8. SINIF - KAZANIMLARI

İNGİLİZCE

8.1.1.1 - Students will be able to understand the specific information in short conversations on everyday topics, such as accepting and refusing an offer/invitation, apologizing and making simple inquiries.

İNGİLİZCE

8.1.3.1 - Students will be able to structure a talk to make simple inquiries, give explanations and reasons.

İNGİLİZCE

8.1.4.1 - Students will be able to understand short and simple texts about friendship.

İNGİLİZCE

8.1.4.1 - Students will be able to understand short and simple texts about friendship.

İNGİLİZCE

8.1.4.2 - Students will be able to understand short and simple invitation letters, cards and e-mails.

İNGİLİZCE

8.1.1.1 - Students will be able to understand the specific information in short conversations on everyday topics, such as accepting and refusing an offer/invitation, apologizing and making simple inquiries.

İNGİLİZCE

8.1.5.1 - Students will be able to write a short and simple letter apologizing and giving reasons for not attending a party in response to an invitation.

İNGİLİZCE

8.1.2.1 - Students will be able to interact with reasonable ease in structured situations and short conversations involving accepting and refusing an offer/invitation, apologizing and making simple inquiries.

İNGİLİZCE

8.2.1.1 - Students will be able to understand phrases and expressions about regular activities of teenagers.

İNGİLİZCE

8.2.2.1 - Students will be able to talk about regular activities of teenagers.

> Öğrenme çıktıları, 11 Ekim 2024 tarihine kadar olan konuları kapsamaktadır.

> Öğrenme çıktıları, 11 Ekim 2024 tarihine kadar olan konuları kapsamaktadır.