

NARTEST YAYINLARI

MART SINAVI KAZANIMLARI

TÜRKİYE GENELİ

SÜREÇ DEĞERLENDİRME UYGULAMASI

5, 6, 7 ve 8. SINIFLAR

SINAV UYGULAMA TARİHİ

14-19 MART 2025

SON BAŞVURU TARİHİ

3 MART 2025

ZİRVEYE GİDEN YOLDA
NARTEST DAİMA
YANINIZDA!



Soru No	TÜRKÇE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Metinde geçen anlamını bilmediği söz varlığı unsurlarının anlamını tahmin edebilme
2	Metinden hareketle söz varlığını geliştirmeye yönelik çözümleme yapabilme
3	Metnin yüzey anlamını belirleyebilme
4	Metnin derin anlamını belirlemeye yönelik üst düzey çıkarımlar yapabilme
5	Uygun geçiş ve bağlantı ifadelerini kullanabilme
6	Metindeki söz sanatlarını belirlemeye yönelik çözümleme yapabilme
7	Okuyacağı metnin içeriğine yönelik tahminde bulunabilme
8	Metnin derin anlamını belirlemeye yönelik üst düzey çıkarımlar yapabilme
9	Metnin derin anlamını belirlemeye yönelik üst düzey çıkarımlar yapabilme
10	Yazım kuralları ve noktalama işaretlerini uygulayabilme
11	Çoklu ortam öğelerine yönelik çözümleme yapabilme
12	Yazım kuralları ve noktalama işaretlerini uygulayabilme
13	Metnin derin anlamını belirlemeye yönelik üst düzey çıkarımlar yapabilme
14	Öyküleyici metinlerdeki hikaye unsurlarını belirlemeye yönelik çözümleme yapabilme
15	Metnin yüzey anlamını belirleyebilme
16	Görselle iletilen anlamı belirleyebilme
17	Metinde geçen anlamını bilmediği söz varlığı unsurlarının anlamını tahmin edebilme
18	Bilgilendirici metinde anahtar kelimeleri belirlemeye yönelik çözümleme yapabilme
19	Metnin derin anlamını belirlemeye yönelik basit çıkarımlar yapabilme
20	Metnin bölümlerini belirlemeye yönelik çözümleme yapabilme

Soru No	SOSYAL BİLGİLER ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Kültürel özelliklere saygı duymanın birlikte yaşamaya etkisini yorumlayabilme
2	Mezopotamya ve Anadolu medeniyetlerinin ortak mirasa katkılarını karşılaştırabilme
3	Demokrasi ve cumhuriyet kavramları arasındaki ilişkiyi çözümleyebilme
4	Yaşadığı ilde meydana gelebilecek afetlerin etkilerini azaltmaya yönelik farkındalık etkinlikleri düzenleyebilme
5	Yaşadığı ilin göreceli konum özelliklerini belirleyebilme
6	Yaşadığı ildeki ortak miras öğelerine ilişkin oluşturduğu ürünü paylaşabilme
7	Temel insan hak ve sorumluluklarının önemini sorgulayabilme
8	Anadolu'da ilk yerleşimleri kuran toplumların sosyal hayatlarına yönelik bakış açısı geliştirebilme
9	Toplumsal birliği sürdürmeye yönelik yardımlaşma ve dayanışma faaliyetlerine katkı sağlayabilme
10	Toplum düzenine etkisi bakımından etkin vatandaş olmanın önemine yönelik çıkarımda bulunabilme

Soru No	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Evrendeki mükemmel düzeni gözlem yoluyla fark edip Allah'ın (cc) varlığı ve birliğini gözleme dayalı tahmin edebilme
2	Evrendeki mükemmel düzene ilişkin akıl yürütebilme
3	Evrendeki mükemmel düzeni gözlem yoluyla fark edip Allah'ın (cc) varlığı ve birliğini gözleme dayalı tahmin edebilme
4	Allah'ın (cc) güzel isimleri hakkında bilgi toplayabilme
5	Namaz ibadetini özetleyebilme
6	Namazın kılınışını gözlemleyebilme
7	Namazın kılınışını gözlemleyebilme
8	Namazın insan hayatına etkileri hakkında düşünebilme
9	Kur'an-ı Kerim'in iç düzenini çözümleyebilme
10	Kur'an-ı Kerim'in temel özellikleri hakkında bilgi toplayabilme

Soru No	İNGİLİZCE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Greeting and meeting people
2	Talking about locations of things and people
3	Expressing ability and inability
4	Telling the time
5	Expressing likes and dislikes
6	Naming numbers
7	Expressing illnesses, needs and feelings
8	Expressing likes and dislikes
9	Making simple suggestions
10	Describing characters / people

Soru
No

MATEMATİK ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Kesirlerin farklı gösterimlerinin (bileşik, tam sayılı, ondalık, yüzde) gerçek yaşam durumu içerisindeki kullanımını anlar.
2	Çokgenlerin özellikleri ile ilgili edindiği deneyimleri yansıtabilme
3	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
4	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
5	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
6	Çokgenlerin özellikleri ile ilgili edindiği deneyimleri yansıtabilme
7	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
8	Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilme
9	Matematiksel araç ve teknoloji yardımıyla düzlemde iki noktada kesişen çember çiftinin merkezleri ve kesişim noktalarından biri ile inşa edilen üçgenlerin kenar özelliklerine yönelik muhakeme yapabilme
10	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
11	Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleştirebilme
12	Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilme
13	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
14	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
15	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
16	Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilme
17	Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme
18	Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilme
19	Temel geometrik çizimlere dayalı deneyimlerini yansıtabilme
20	Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleştirebilme

Soru
No

FEN BİLİMLERİ ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme
2	Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme
3	Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini ve hacimsel büyüklüklerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme
4	Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlardaki etkilerine yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme
5	Kuvveti büyüklüğü ile tanımlayabilme
6	Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlayabilme
7	Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak tanımlayabilme
8	Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak tanımlayabilme
9	Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlayabilme
10	Maddeleri ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırabilme
11	Bitki ve hayvan hücrelerini temel kısımları ve özellikleri açısından karşılaştırabilme
12	Bitki ve hayvan hücrelerini temel kısımları ve özellikleri açısından karşılaştırabilme
13	Güneş'in yapısı ve dönme hareketi ile ilgili bilgileri toplayabilme
14	Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik bilimsel bir model tasarlayabilme
15	Destek ve hareket sisteminin sağlığı için yapılması gerekenler konusunda bilgi toplayabilme
16	Tam gölgeye yönelik bilimsel gözlem yapabilme
17	Destek ve hareket sistemine ait yapıları sınıflandırabilme
18	Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde doğrusal bir yol izlediğini gözlem yoluyla açıklayabilme
19	Hücre-doku-organ-sistem-organizma kavramlarını yapılandırabilme
20	Maddeleri ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırabilme



Soru No	TÜRKÇE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
2	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
3	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
4	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
5	Görsellerle ilgili soruları cevaplar.
6	Deyim ve atasözlerinin metne katkısını belirler.
7	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
8	Metinle ilgili soruları cevaplar.
9	Yazdıklarını düzenler. Metinde yer alan yazım ve noktalama kuralları ile sınırlı tutulur.
10	Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder.
11	Yazdıklarını düzenler. Metinde yer alan yazım ve noktalama kuralları ile sınırlı tutulur.
12	Metinle ilgili soruları cevaplar.
13	Metinle ilgili soruları cevaplar.
14	Metinle ilgili soruları cevaplar.
15	Metnin içeriğine uygun başlık belirler.
16	Metindeki hikâye unsurlarını belirler.
17	Metnin içeriğini yorumlar.
18	Metindeki hikâye unsurlarını belirler.
19	Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.
20	İsim ve sıfatların metnin anlamına olan katkısını açıklar.

Soru No	SOSYAL BİLGİLER ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Sosyal, kültürel ve tarihi bağların toplumsal birlikteliğin oluşmasındaki yerini ve rolünü analiz eder.
2	Vatandaşlık sorumluluğu ve ülke ekonomisine katkısı açısından vergi vermenin gereğini ve önemini savunur.
3	Dünyanın farklı doğal ortamlarındaki insan yaşantılarından yola çıkarak iklim özellikleri hakkında çıkarımlarda bulunur.
4	Sosyal bilimlerdeki çalışma ve bulgulardan hareketle sosyal bilimlerin toplum hayatına etkisine örnekler verir.
5	Toplumda uyum içerisinde yaşayabilmek için farklılıklara yönelik ön yargıları sorgular.
6	Telif ve patent hakları saklı ürünlerin yasal yollardan temin edilmesinin gerekliliğini savunur.
7	Bilimsel araştırma basamaklarını kullanarak araştırma yapar.
8	Türkiye'nin coğrafi özelliklerini dikkate alarak yatırım ve pazarlama proje önerileri hazırlar.
9	Ülkemizin kaynaklarıyla ekonomik faaliyetlerini ilişkilendirir.
10	Konum ile ilgili kavramları kullanarak kıtaların, okyanusların ve ülkemizin coğrafi konumunu tanımlar.

Soru No	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	İlahi kitapları ve gönderildiği peygamberleri eşleştirir.
2	İlahi kitapları ve gönderildiği peygamberleri eşleştirir.
3	Vahyin gönderiliş amacını araştırır.
4	Namazın kılınışına örnekler verir.
5	İslam'da namaz ibadetinin önemini, ayet ve hadislerden örneklerle açıklar.
6	İslam'da namaz ibadetinin önemini, ayet ve hadislerden örneklerle açıklar.
7	Namazları, çeşitlerine göre sınıflandırır.
8	Zararlı alışkanlıklardan kaçınmaya istekli olur.
9	Peygamberlerde insanlar için güzel örnekler olduğunu fark eder.
10	İslam dininin yasakladığı zararlı alışkanlıklara ayet ve hadislerden örnekler verir.

Soru No	İNGİLİZCE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Describing what people are doing now
2	Telling the time and dates
3	Accepting and refusing
4	Expressing likes and dislikes
5	Making comparisons
6	Describing what people do regularly
7	Describing the weather
8	Talking about occupations
9	Expressing likes and dislikes
10	Talking about occupations

Soru
No

MATEMATİK ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Çoklukları karşılaştırmada oran kullanır ve oranı farklı biçimlerde gösterir. 5:6, 5/6 , 5'in 6'ya oranı gibi farklı gösterimler kullanılır.
2	2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.
3	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla; 10, 100 ve 1000 ile kısa yoldan çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
4	Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.
5	Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.
6	Ondalık gösterimleri verilen sayıları çözümler.
7	Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.
8	Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.
9	Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.
10	Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
11	Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.
12	Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.
13	Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.
14	Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.
15	Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
16	Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.
17	İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.
18	Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.
19	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar.
20	Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.

Soru
No

FEN BİLİMLERİ ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Bir cisme etki eden birden fazla kuvveti deneyerek gözlemler.
2	Hâl değişimine bağlı olarak maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve taneciklerin hareketliliğinin değiştiğini deney yaparak karşılaştırır.
3	Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.
4	Sürati tanımlar ve birimini ifade eder.
5	Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.
6	Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.
7	Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar.
8	Birbiri içinde çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır.
9	Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.
10	Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.
11	Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.
12	Kan grupları arasındaki kan alışverişini ifade eder.
13	Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organları model üzerinde göstererek görevlerini açıklar.
14	Bir cisme etki eden kuvvetin yönünü, doğrultusunu ve büyüklüğünü çizerek gösterir.
15	Maddeleri, ısı iletimi bakımından sınıflandırır.
16	Yakıtları, katı, sıvı ve gaz yakıtlar olarak sınıflandırıp yaygın şekilde kullanılan yakıtlara örnekler verir.
17	Binalarda ısı yalıtımının önemini, aile ve ülke ekonomisi ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır.
18	Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.
19	Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.
20	Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.



Soru No	TÜRKÇE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Bağlamdan hareketle bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
2	Deyim ve atasözlerinin metne katkısını belirler.
3	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
4	Metinde ele alınan sorunlara farklı çözümler üretir.
5	Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.
6	Metinle ilgili soruları cevaplar.
7	Metnin içeriğini yorumlar.
8	Metindeki yardımcı fikirleri belirler.
9	Metindeki yardımcı fikirleri belirler.
10	Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar.
11	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
12	Metinle ilgili soruları cevaplar.
13	Metinde kullanılan düşünceyi geliştirme yollarını belirler.
14	Metin türlerini ayırt eder.
15	Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder.
16	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
17	Yazdıklarını düzenler. Metinde yer alan yazım ve noktalama kuralları ile sınırlı tutulur.
18	Metinle ilgili soruları cevaplar.
19	Yazdıklarını düzenler. Metinde yer alan yazım ve noktalama kuralları ile sınırlı tutulur.
20	Basit, türemiş ve birleşik fiilleri ayırt eder.

Soru No	SOSYAL BİLGİLER ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Osmanlı Devleti'nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur.
2	Tarihsel olay ve yorumlara dayanarak Osmanlı Devleti'nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar
3	Avrupa'daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti'ni değişime zorlayan süreçleri kavrar.
4	İletişim araçlarından yararlanırken haklarını kullanır ve sorumluluklarını yerine getirir.
5	Üretimde ve yönetimde toprağın önemini geçmişten ve günümüzden örneklerle açıklar.
6	Örnek incelemeler yoluyla geçmişten günümüze, yerleşmeyi etkileyen faktörler hakkında çıkarımlarda bulunur.
7	Türkiye'de nüfusun dağılışını etkileyen faktörlerden hareketle Türkiye'nin demografik özelliklerini yorumlar.
8	Türk-İslam medeniyetinde yetişen bilginlerin bilimsel gelişme sürecine katkılarını tartışır.
9	Bilginin korunması, yaygınlaştırılması ve aktarılmasında değişim ve sürekliliği inceler.
10	Özgür düşüncenin bilimsel gelişmelere katkısını değerlendirir.

Soru No	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Hız. Muhammed'in (s.a.v.) insani yönünü ayetlerden hareketle yorumlar.
2	Varlıklar âlemini özelliklerine göre ayırt eder.
3	Felak suresini okur, anlamını söyler.
4	Haccın yapılışını özetler.
5	Hız. Salih'in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır.
6	Güzel ahlaki tutum ve davranışları örneklerle açıklar.
7	Örnek tutum ve davranışların, birey ve toplumların ahlaki gelişimine olan katkısını değerlendirir.
8	Kurban ibadetini İslam'ın yardımlaşma ve dayanışmaya verdiği önem açısından değerlendirir.
9	Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar.
10	Ahiret hayatının aşamalarını açıklar.

Soru No	İNGİLİZCE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Talking about past events
2	Expressing preferences
3	Describing characters and people
4	Describing what people do regularly
5	Telling the time, days and date
6	Describing the frequency of actions
7	Making simple inquiries
8	Making simple suggestions
9	Talking about past events
10	Expressing need and quantity

Soru
No

MATEMATİK ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.
2	Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
3	Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.
4	Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.
5	Rasyonel sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir.
6	Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.
7	Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.
8	Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
9	Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
10	Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar.
11	Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar.
12	Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar.
13	Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar.
14	Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.
15	Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.
16	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.
17	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.
18	Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.
19	Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.
20	Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.

Soru
No

FEN BİLİMLERİ ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Teknoloji ile uzay araştırmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.
2	Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.
3	Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.
4	Mayozun canlılar için önemini açıklar.
5	Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır.
6	Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.
7	Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır.
8	Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.
9	Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler.
10	Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir.
11	Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.
12	Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler verir.
13	Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.
14	Karışımların ayrılması için kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.
15	Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.
16	Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımı açısından sorgular.
17	Işığın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından soğurulabileceğini keşfeder.
18	Beyaz ışığın tüm ısk renklerinin bileşiminden oluştuğu sonucunu çıkarır.
19	Gözlemleri sonucunda cisimlerin, siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini, ışığın yansımaları ve soğurulmasıyla ilişkilendirir.
20	Güneş enerjisinin günlük yaşam ve teknolojiye yenilikçi uygulamalarına örnekler verir.



Soru No	TÜRKÇE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
2	Deyim, atasözü ve özdeyişlerin metne katkısını belirler.
3	Geçiş ve bağlantı ifadelerinin metnin anlamına olan katkısını değerlendirir.
4	Metinle ilgili soruları cevaplar.
5	Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar.
6	Metnin içeriğini yorumlar.
7	Metin türlerini ayırt eder.
8	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
9	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
10	Metinle ilgili soruları cevaplar.
11	Metnin içeriğini yorumlar.
12	Metinle ilgili soruları cevaplar.
13	Metnin konusunu belirler.
14	Okuduğu metinlerdeki hikâye unsurlarını belirler.
15	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
16	Fiillerin çatı özelliklerinin anlama olan katkısını kavrar.
17	Cümle türlerini tanıır.
18	Yazdıklarını düzenler. Metinde yer alan yazım ve noktalama kuralları ile sınırlı tutulur.
19	Yazdıklarını düzenler. Metinde yer alan yazım ve noktalama kuralları ile sınırlı tutulur.
20	Cümlelerin öğelerini ayırt eder.

Soru No	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Kuvâ-yı Milliye'nin oluşum sürecini ve sonrasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.
2	Milli Mücadele'nin hazırlık döneminde Mustafa Kemal'in yaptığı çalışmaları analiz eder.
3	Lozan Antlaşması'nın sağladığı kazanımları analiz eder.
4	Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.
5	Sakarya Meydan Savaşı'nın kazanılmasında ve Büyük Taarruz'un başarılı olmasında Mustafa Kemal'in rolüne ilişkin çıkarımlarda bulunur.
6	Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin durumu hakkında çıkarımlarda bulunur.
7	Mustafa Kemal'in askerlik hayatı ile ilgili olayları ve olguları onun kişilik özellikleri ile ilişkilendirir
8	Çağdaşlaşan Türkiye'nin temeli olan Atatürk ilkelerini açıklar.
9	Hukuk alanında meydana gelen gelişmelerin toplumsal hayata yansımalarını kavrar.
10	Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılapları ve gelişmeleri kavrar.

Soru No	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Hz. Muhammed'in (s.a.v.) doğruluğu ve güvenilir kişiliği ile peygamberlerin özellikleri arasında ilişki kurar.
2	İslam dininin can, nesil, akıl, mal ve din emniyetiyle ilgili ortaya koyduğu ilke ve hedefleri analiz eder.
3	Zekât, infak ve sadakanın bireysel ve toplumsal önemini fark eder.
4	Asr suresini okur, anlamını söyler.
5	İslam'ın paylaşma ve yardımlaşmaya verdiği önemi ayet ve hadisler ışığında yorumlar.
6	Hz. Muhammed'in (s.a.v.) doğruluğu ve güvenilir kişiliği ile peygamberlerin özellikleri arasında ilişki kurar.
7	Zekât ve sadaka ibadetini ayet ve hadislerle açıklar.
8	Kaza ve kader ile ilgili kavramları analiz eder.
9	Hz. Yusuf'un (a.s.) örnek hayatından ilkeler çıkarır.
10	İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar.

Soru No	İNGİLİZCE ÖĞRENME ÇIKTILARI
1	Expressing preferences
2	Expressing likes and dislikes
3	Accepting and refusing
4	Expressing preferences
5	Stating decisions taken at the time of speaking
6	Following phone conversations
7	Expressing preferences
8	Accepting and refusing
9	Giving explanations and reasons
10	Expressing preferences

Soru
No

MATEMATİK ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.
2	İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.
3	Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.
4	Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.
5	Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar.
6	Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.
7	Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.
8	Tam kare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.
9	Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
10	Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.
11	Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
12	En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.
13	Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.
14	Bir olaya ait olası durumları belirler.
15	Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.
16	Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.
17	Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.
18	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.
19	Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.
20	Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.

Soru
No

FEN BİLİMLERİ ÖĞRENME ÇIKTILARI

1	Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
2	İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.
3	DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.
4	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.
5	Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.
6	Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.
7	Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.
8	Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, ametal ve soygaz olarak sınıflandırır.
9	Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farkları, çeşitli olayları gözlemleyerek açıklar.
10	Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.
11	Günlük hayatta ulaşılabilecek malzemeleri asit-baz ayracı olarak kullanır.
12	Maddelerin asitlik ve bazlık durumlarına ilişkin pH değerlerini kullanarak çıkarımda bulunur.
13	Isınmanın maddenin cinsine, kütesine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.
14	Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.
15	Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
16	Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
17	Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.
18	Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.
19	Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.
20	DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.