

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF MATEMATİK HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLAN SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	KAZANIM BİLEŞENİ	Zorluk Seviyesi
1	Denklemler ve Eşitsizlikler	Sayı Kümeleri	Sayı kümelerini birbirleriyle ilişkilendirir.	Tam sayılar kümesinde toplama işlemi yapma	Kolay
2	Denklemler ve Eşitsizlikler	Denklemler ve Eşitsizliklerle ilgili uygulamalar	Oran orantı kavramlarını kullanarak problem çözer.	1.Doğru orantılı çokluklar arasındaki ilişkiyi ayırt etme 2.Ters orantılı çokluklar arasındaki ilişkiyi ayırt etme	Kolay
3	Denklemler ve Eşitsizlikler	Denklemler ve Eşitsizliklerle ilgili uygulamalar	Denklemler ve eşitsizliklerle ilgili problem çözer.	1.Sayı problemlerini çözme 2.Kesir problemlerini çözme	Kolay
4	Denklemler ve Eşitsizlikler	Bölünebilme Kuralları	Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	Verilen rasyonel sayıların OBEB'ini hesaplama	Kolay
5	Denklemler ve Eşitsizlikler	Denklemler ve Eşitsizliklerle ilgili uygulamalar	Denklemler ve eşitsizliklerle ilgili problemler çözer.	Yüzde problemlerini çözme	Kolay
6	Denklemler ve Eşitsizlikler	Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemlerin çözüm kümesini gerçel sayılar kümesinde bulma	Kolay
7	Üçgenler	Üçgenlerde Temel Kavramlar	Üçgenler verildiğinde doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	Üçgen eşitsizliği ile ilgili problem çözme	Orta
8	Üçgenler	Üçgenlerde Temel Kavramlar	Üçgenin açı özellikleriyle ilgili işlemler yapar.	Bir açının açıortayını çizme	Orta
9	Denklemler ve Eşitsizlikler	Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini tam sayılar kümesinde bulma	Orta
10	Denklemler ve Eşitsizlikler	Üslü ifadeler ve Denklemler	Kökü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1.Karekök içindeki gerçel sayıyı,kök dışına çıkan çarpanlarını kök dışına çıkararak yazma 2.Kareköklü sayılarda toplama işlemi yapma	Orta

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF MATEMATİK HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLUŞ SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	KAZANIM BİLEŞENİ	Zorluk Seviyesi
11	Denklemler ve Eşitsizlikler	Denklemler ve Eşitsizliklerle ilgili uygulamalar	Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	Problem çözümlerinde oran orantıyı kullanma	Orta
12	Denklemler ve Eşitsizlikler	Sayı Kümeleri	Sayı kümelerini birbirleriyle ilişkilendirir.	Sayıyı tanımlama	Zor
13	Denklemler ve Eşitsizlikler	Üslü ifadeler ve Denklemler	Üslü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1. Üslü sayılarla çarpma işlemi yapma 2. Üslü sayılarla bölme işlemi yapma 3. Negatif gerçel sayının tek kuvvetlerinin negatif, çift kuvvetlerinin pozitif olduğunu yarırt etme	Zor
14	Denklemler ve Eşitsizlikler	Denklemler ve Eşitsizliklerle ilgili uygulamalar	Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar.	Eşitsizliğin aralık gösterimini ayırt etme	Kolay
15	Üçgenler	Dik Üçgen ve Trigonometri	Dik üçgende Pisagor teoremini elde ederek problemler çözer.	Dik üçgende bilinmeyen bir kenarın uzunluğunu Pisagor bağıntısının kullanılarak hesaplama	Orta
16	Veri	Verilerin Grafiklerle Gösterilmesi	Gerçek hayat durumunu yansıtan veri gruplarını uygun grafik türleriyle temsil ederek yorumlar.	1. Daire grafiğini yorumlama 2. Daire grafiğinin gösterdiği yüzdelerle karşılık gelen veri sayısını bulma	Zor
17	Denklemler ve Eşitsizlikler	Denklemler ve Eşitsizliklerle ilgili uygulamalar	Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	Sayı problemlerini çözme	Zor
18	Üçgenler	Üçgende Alan	Üçgenin alanı ile ilgili problemler çözer.	Üçgenin alanını yükseklik ve tabanı kullanılarak hesaplama	Kolay
19	Üçgenler	Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik	Üçgenlerin benzerliği ile ilgili problemler çözer.	1. Benzer üçgenlerle modellenen ifadeleri ayırt etme 2. Üçgenlerde benzerlikle ilgili problem çözme	Orta
20	Denklemler ve Eşitsizlikler	Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini tam sayılar kümesinde bulma	Orta

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLUP SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	KAZANIM BİLEŞENİ	Zorluk Seviyesi
1	Tiyatro	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Metindeki durum zarflarını belirleme	Kolay
2	Biyografi Otobiyografi	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Metindeki iş, oluş ve kılış eylemlerini belirleme Geniş zamanla çekimlenmiş eylemleri belirleme- İstek kipiyle çekimlenmiş eylemleri belirleme	Zor
3	Hikâye	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Metindeki isimleri belirleme	Kolay
4	Roman	Okuma	Metnin, dil, üslup ve anlatım/sunum özelliklerini belirler.		Orta
5	Roman	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Metindeki işaret zamirlerini belirleme	Orta
6	Masal-Fabl	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Metindeki edatları belirleme Metindeki bağlaçları belirleme	Kolay
7	Şiir	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Sıfatı tanımlama ve işlevini açıklama	Orta
8	Masal-Fabl	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Cümle ve dizelerde büyük harf kullanımı ile ilgili yapılan yazım yanlışlarını belirleme	Orta
9	Biyografi Otobiyografi	Okuma	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	Metinde mecaz anlamda kullanılan sözcükleri belirleme	Zor
10	Hikâye	Okuma	Metni yorumlar.	Öyküleyici metinleri yorumlama	Orta
11	Hikâye	Dil Bilgisi	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	Metinde iki nokta kullanılması gereken yerleri belirleme	Orta
12	Giriş	Sözlü İletişim	İletişim sürecini oluşturan öğeleri ve dilin işlevini belirler.	Dilin özelliklerini ve insan ile ilişkisini açıklama	Kolay
13	Günlük Blog	Okuma	Metni yorumlar.	Öğretici metinleri yorumlama	Orta

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMALASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLUP SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	KAZANIM BİLEŞENİ	Zorluk Seviyesi
14	Roman	Okuma	Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirme	Zor
15	Hikâye	Okuma	Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.	İncelenen hikâyede zaman ve mekân özelliklerini belirleme	Kolay
16	Günlük Blog	Okuma	Metindeki anlatım biçimlerini, düşünceyi gelişime yollarını ve bunların işlevlerini belirler.	Mektubun, günlüğün, biyografinin yazılış amacına uygun kullanılan anlatım biçimlerini belirleme	Kolay
17	Şiir	Okuma	Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatları belirleyerek bunların anlama katkısını değerlendirir.	Şiirde teşbih sanatının kullanılıp kullanılmadığını belirleme Şiirde teşhis sanatının kullanılıp kullanılmadığını belirleme	Orta
18	Günlük Blog	Okuma	Metnin ana düşüncesini ve yardımcı düşüncelerini belirler.	Paragrafın ana düşüncesini belirleme	Kolay
19	Mektup E-Posta	Okuma	Metnin ana düşüncesini ve yardımcı düşüncelerini belirler.	Paragrafın yardımcı düşüncesini belirleme	Zor
20	Tiyatro	Okuma	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.		Orta

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF FİZİK HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLUP SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	KAZANIM BİLEŞENİ	Zorluk Seviyesi
1	Hareket ve Kuvvet	KUVVET	Kuvvet kavramını örneklerle açıklar.	Dengelenmiş kuvvet kavramını açıklama	Orta
2	Madde ve Özellikleri	Madde ve Özkütle	Özkütle, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar	Suyun sıcaklığı değişimlerinde hacminin ve yoğunluğunun nasıl etkilendiğini açıklama	Orta
3	Elektrostatik	Elektrik Yükleri	Elektrik yüklü cisimler arasındaki etkileşimi açıklar.	Yükler arası etkileşim kuvvetinin yönünün yüklerin işaretlerine bağlı olduğunu açıklama	Orta
4	ENERJİ	Enerji Kaynakları	Yenilenebilir ve yenilenemez enerji kaynaklarını avantaj ve dezavantajları açısından değerlendirir.	Yenilenebilir enerji kaynaklarını açıklar	Kolay
5	ENERJİ	Enerjinin Konumu ve Enerji Dönüşümleri	Enerjinin bir biçimden diğer bir biçime (mekanik, ısı, ışık, ses gibi) dönüşümünde toplam enerjinin korunduğu çıkarımını yapar.	mekanik enerjinin korunumunu açıklama enerjinin korunumu yasasını açıklama sürtünmenin ihmal edilmediği durumlarda enerjinin korunumunu açıklama - sürtünmenin ihmal edilmediği ortamlarda enerjinin bir kısmının ısıya dönüştüğünü açıklama - enerji türlerinin birbirlerine dönüşebileceğini açıklama	Zor
6	Hareket ve Kuvvet	Sürtünme Kuvveti	Sürtünme kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	Sürtünme kuvveti-sürtünen yüzeylerin özellikleri ile ilişkisini açıklar	Orta
7	Enerji	Enerjinin Konumu ve Enerji Dönüşümleri	Enerjinin bir biçimden diğer bir biçime (mekanik, ısı, ışık, ses gibi) dönüşümünde toplam enerjinin korunduğu çıkarımını yapar.	Enerji türlerinin birbirlerine dönüşebileceğini açıklama	Orta
8	Fizik Bilimine Giriş	Fiziksel Niceliklerin Sınıflandırılması	Fiziksel nicelikleri sınıflandırır	Vektörel büyüklükleri tanımlama	Kolay
9	Madde ve Özellikleri	Madde ve Özkütle	Özkütle, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar	Kati cisimlerini hacmini sıvı yardımıyla nasıl ölçtüğünü hesaplama - maddenin yoğunluğunu (özküttesini) hesaplama	Kolay
10	Enerji	İş, Enerji ve Güç	Mekanik iş ve mekanik güç ile ilgili hesaplamalar yapar	hareket doğrultusuna paralel kuvvetlerin fiziksel anlamda iş yaptığını açıklama hareket doğrultusuna dik kuvvetlerin fiziksel anlamda iş yapmadığını açıklama	Orta

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF KİMYA HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLUP SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	KAZANIM BİLEŞENİ	Zorluk Seviyesi
1	Kimya Bilimi	Kimyanın Sembolik Dili	Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunan elementlerin adlarını sembollerle eşleştirir.	Sıklıkla kullanılan elementlerin sembollerle isimlerini eşleştirme	Kolay
2	Kimyasal Türler Arası Etkileşimler	Kimyasal Türler Arası Etkileşimlerin Sınıflandırılması	Kimyasal türler arası etkileşimleri sınıflandırır.	Bağ kavramını açıklama	Orta
3	Atom ve Periyodik Sistem	Periyodik Sistem	Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	Metallerin Özelliklerini Açıklama ve Amatallerin Özelliklerini Açıklama	Orta
4	Kimya Bilimi	Kimyanın Sembolik Dili	Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunan elementlerin adlarını sembollerle eşleştirir.	Sıklıkla kullanılan elementlerin sembollerle isimlerini eşleştirme ve saf madde kavramını açıklama	Kolay
5	Kimyasal Türler Arası Etkileşimler	Fiziksel ve Kimyasal Değişimler	Fiziksel ve kimyasal değişimi kopan ve oluşan bağ enerjilerinin büyüklüğü temelinde ayırt eder.	Kimyasal değişimi açıklama ve fiziksel değişimi açıklama	Zor
6	Maddenin Halleri	Maddenin Fiziksel Halleri	Maddenin farklı hallerde olmasının canlılar ve çevre için önemi açıklar.	Maddenin Fiziksel Hallerini Açıklama	Orta
7	Atom ve Periyodik Sistem	Atomun Yapısı	Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerlerini karşılaştırır.	Nötronu tanımlama, protonu tanımlama ve elektronu tanımlama	Kolay
8	Atom ve Periyodik Sistem	Periyodik Sistem	Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	Metallerin Özelliklerini Açıklama ve Amatallerin Özelliklerini Açıklama	Orta
9	Kimya Bilimi	Kimyanın Sembolik Dili	Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunan elementlerin adlarını sembollerle eşleştirir.	Saf madde kavramını tanımlama, element kavramını tanımlama	Kolay
10	Atom ve Periyodik Sistem	Atom Modelleri	Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.	Dalton atom teorisini açıklama, Thomson atom modelini açıklama, Rutherford deneyini açıklama ve Bohr atom modelini açıklama	Zor

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF BİYOLOJİ HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLAN SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KONU	KAZANIM	KAZANIM BİLEŞENİ	Zorluk Seviyesi
1	Hücre	Hücre	Hücre teorisine ilişkin çalışmalarını açıklar	Hücre teorisini açıklama	Orta
2	Yaşam bilimi biyoloji	Biyoloji ve canlıların ortak özellikleri	Canlıların ortak özelliklerini irdeler.	Canlıların ortak özelliklerini listeleme	Orta
3	Yaşam bilimi biyoloji	Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler	Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşiklerini açıklar.	DNA'yı tanımlama	Zor
4	Hücre	Hücre	Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	Bitki ve hayvan hücrelerini karşılaştırma	Orta
5	Hücre	Hücre	Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	Ökaryot ve prokaryot hücreleri karşılaştırma	Kolay
6	Yaşam bilimi biyoloji	Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler	Lipit, karbonhidrat, protein, vitamin, su ve minerallerin sağlıklı beslenme ile ilişkisini kurar.	Düzenli ve dengeli beslenilmediğinde ortaya çıkabilecek rahatsızlıkları açıklama	Orta
7	Hücre	Hücre	Hücresel yapıları ve görevlerini açıklar.	Ökaryot hücre kavramını genel özellikleriyle açıklama	Kolay
8	Yaşam bilimi biyoloji	Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler	Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşiklerini açıklar.	DNA'yı tanımlama	Orta
9	Yaşam bilimi biyoloji	Biyoloji ve canlıların ortak özellikleri	Canlıların ortak özelliklerini irdeler.	Çok hücrelilerde görülen organizasyonu açıklama	Orta
10	Yaşam bilimi biyoloji	Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler	Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşiklerini açıklar.	DNA'yı tanımlama	Zor

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF İNGİLİZCE HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLUŞ SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KAZANIM	Zorluk Seviyesi
1	Movies	Inviting and refusing/accepting an invitation	Orta
2	Movies	Inviting and refusing/accepting an invitation	Zor
3	Inspirational People	Asking about and describing people's appearances and characters	Orta
4	Emergency and Health Problems	Giving and understanding simple instructions in case of emergency	Zor
5	Television and Social Media	Students will be able to write a comment on a topic via social media.	Kolay
6	Inspirational People	Students will be able to write a text describing their inspirational character	Kolay
7	Inspirational People	Students will be able to write a text describing their inspirational character	Orta
8	Inspirational People	Students will be able to write a text describing their inspirational character	Zor
9	Human in Nature	Describing daily routines	Orta
10	Inspirational People	Asking about and describing people's appearances and characters	Orta

2020 İSTANBUL HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI KAZANIM EŞLEŞTİRMESİ

9. SINIF İNGİLİZCE HAZIRBULUNUŞLUK UYGULAMASI SORULARI 7 VE 8. SINIF KAZANIMLARINDAN SEÇİLMİŞ OLUŞ SORULARDA BELİRTİLEN KAZANIMLARA AİT ÖN BİLGİLER ÖLÇÜLMÜŞTÜR.

SORU	ÜNİTE	KAZANIM	Zorluk Seviyesi
11	World Heritage	Talking about past events	Orta
12	World Heritage	Talking about past events	Orta
13	Inspirational People	Students will be able to describe current actions in pictures.	Kolay
14	Studying Abroad	Students will be able to detect specific information about jobs/countries/ nationalities.	Kolay
15	Studying Abroad	Students will be able to ask and answer about their personal belongings.	Kolay
16	My Environment	Talking about locations of things	Kolay
17	Inspirational People	Asking about and describing people's appearances and characters	Kolay
18	Television and Social Media	Students will be able to write a comment on a topic via social media.	Zor
19	Bridging Cultures	Students will be able to scan short texts describing some famous cities in the world for specific information.	Orta
20	Bridging Cultures	Students will be able to scan short texts describing some famous cities in the world for specific information.	Kolay