

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	6. Senaryo
DÖNÜŞÜMLER	Analitik Düzlemde Temel Dönüşümler	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	1
12.5. TÜREV	12.5.1. Limit ve Süreklilik	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	2
		12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
	12.5.2. Anlık Değişim Oranı ve Türev	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
		12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
		12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar.	1
		12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar.	1
	12.5.3. Türevin Uygulanması	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.		1	

12. SINIF TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI DERSİ II. DÖNEM KONU SORU DAĞILIMI TABLOSU

Öğrenme Alanı	Beceri Alanı	Kazanımlar	3. Senaryo
ROMAN	OKUMA	A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder	1
		A.2. 2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
		A.2. 3. Metnin tema ve konusunu belirler.	1
		A.2. 4. Metindeki çatışmaları belirler.	1
		A.2. 6. Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler	1
		A.2. 8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
		A.2. 9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
		A.2.11 Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1
		A.2. 13. Metni yorumlar.	1
		A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1

FİZİK DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KAZANIMLAR	2. Senaryo
12.1. ÇEMBERSEL HAREKET	12.1.2.1. Öteleme ve dönme hareketini karşılaştırır.	1
	12.1.3.1. Açısal momentumun fiziksel bir nicelik olduğunu açıklar.	1
	12.1.3.2. Açısal momentumu çizgisel momentum ile ilişkilendirerek açıklar.	
	12.1.3.3. Açısal momentumu torkla ilişkilendirir.	
	12.1.3.4. Açısal momentumun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar.	
12.2. BASİT HARMONİK HAREKET	12.2.1.1. Basit harmonik hareketi düzgün çembersel hareketi kullanarak açıklar.	1
	12.2.1.2. Basit harmonik harekette konumun zamana göre değişimini analiz eder.	
	12.2.1.3. Basit harmonik harekette kuvvet, hız ve ivmenin konuma göre değişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	12.2.1.4. Yay sarkacı ve basit sarkaçta periyodun bağlı olduğu değişkenleri belirler.	
	12.2.1.5. Yay sarkacı ve basit sarkacın periyodu ile ilgili hesaplamalar yapar.	
12.3. DALGA MEKANİĞİ	12.3.1.1. Su dalgalarında kırınım olayının dalga boyu ve yarık genişliği ile ilişkisini	1
	12.3.1.2. Su dalgalarında girişim olayını açıklar.	
	(*) 12.3.1.3. Su dalgalarında faz farkıyla girişim olayını açıklar.	
	(*) 12.3.1.4. Su dalgalarında girişim ve kırınım ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	(*) 12.3.1.5 - 12.3.1.3. Işığın çift yarıktaki girişimine etki eden değişkenleri açıklar.	1
	12.3.1.4. Işığın tek yarıktaki kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.	
	(*) 12.3.1.6. Işığın tek yarıktaki kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.	
(*) 12.3.1.7. Işığın tek ve çift yarıktaki girişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.		
12.4. ATOM FİZİĞİNE GİRİŞ VE RADYOAKTİVİTE	12.4.1.1. Atom kavramını açıklar.	2
	12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.	
	12.4.1.3. Modern atom teorisinin önemini açıklar.	
	(*) 12.4.1.4. Atomun özelliklerini modern atom teorisine göre açıklar.	
	12.4.2.1. Büyük patlama teorisini açıklar.	2
	12.4.2.2. Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar.	
	(*) 12.4.2.3. Atom altı parçacıklardan atomların oluşumuna yönelik çıkarımlar yapar.	
	(*) 12.4.2.4. - 12.4.2.3. Madde oluşum sürecini açıklar.	
	(*) 12.4.2.5. - 12.4.2.4. Madde ve antimadde kavramlarını açıklar.	
	12.4.3.1. Kararlı ve kararsız durumdaki atomların özelliklerini karşılaştırır.	1
	12.4.3.2. Radyoaktif bozunma sonucu atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimi açıklar.	
	12.4.3.3. Nükleer fisyon ve füzyon olaylarını açıklar.	

12. Sınıf Kimya Dersi 2023/2024 Eğitim Yılı 2.Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	5. Senaryo
2	12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
2	12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir.	1
2	12.2.4.1. Kovalent bağlı kimyasal türlerin Lewis formüllerini yazar	1
2	12.2.5.1. Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar	1
2	12.2.5.2. Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler	1
	12.3.1.1. Hidrokarbon türlerini ayırt eder.	
	12.3.1.2. Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.1.3. Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.1.4. Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.1.5. Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.2.1. Organik bileşikleri fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.	1

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

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Senaryo
3. ÜNİTE:	ATATÜRKÇÜLÜK VE TÜRK İNKILABI	12.3.1. Çağdaşlaşan Türkiye'nin temeli olan Atatürk ilkelerini kavrar.	2
		12.3.2. Siyasi alanda meydana gelen gelişmeleri kavrar.	
		12.3.3. Hukuk alanında meydana gelen gelişmelerin Türk toplumunda meydana getirdiği değişimleri kavrar.	1
		12.3.4. Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılapları ve gelişmeleri kavrar.	1
		12.3.5. Toplumsal alanda yapılan inkılapları ve meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
		12.3.6. Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	
		12.3.7. Atatürk Dönemi'nde sağlık alanında yapılan çalışmaları kavrar.	1

12. SINIF ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ DERSİ 2. DÖNEM ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Senaryo
3. ÜNİTE:	SOĞUK SAVAŞ DÖNEMİ	3.3. Soğuk Savaş Dönemi'nde dünyada meydana gelen ekonomik, sosyokültürel ve bilimsel gelişmeleri açıklar.	1
		3.4. Soğuk Savaş Dönemi'nde Türk dış politikasında meydana gelen gelişmeleri sebep-sonuç ilişkisi kurarak açıklar.	1
		3.5. Demokrat Parti Dönemi'nde Türkiye'de meydana gelen siyasi, ekonomik ve sosyokültürel gelişmeleri değerlendirir.	1
4.ÜNİTE	YUMUŞAMA DÖNEMİ VE SONRASI	12.4.1.Yumuşama Dönemi'nde ortaya çıkan siyasi ve askerî gelişmeleri değerlendirir.	2
		12.4.2.Küresel güçlerin, enerji kaynakları üzerindeki rekabetinin Orta Doğu'daki siyasi gelişmelere etkilerini açıklar.	2
		12.4.3.. Yumuşama Dönemi'nde dünyadaki ekonomik, sosyokültürel ve bilimsel gelişmeleri değerlendirir.	1
		12.4.4.Yumuşama Dönemi Türk dış politikasını etkileyen gelişmeleri açıklar.	2

12.SINIF COĞRAFA DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KAZANIMLAR	1. Senaryo
TÜRK TURİZMİ	12.2.11. Türkiye'deki doğal ve kültürel sembollerin mekânla ilişkisini açıklar.	1
	12.2.12. Türkiye'nin turizm potansiyelini ve varlıklarını açıklar	1
	12.2.12. Türkiye'nin turizm potansiyelini ve varlıklarını açıklar	1
KÜRESEL ORTAM BÖLGELER VE ÜLKELER	12.3.1. Kıtaların ve okyanusların konumsal önemindeki değişimi örneklerle açıklar.	1
	12.3.2. Ülkelerin konumunun bölgesel ve küresel etkilerini değerlendirir.	1
	12.3.3. Tarihsel süreçte Türkiye'nin jeopolitik konumunu değerlendirir.	1
	12.3.4. Türk kültür bölgeleri ile ülkemiz arasındaki tarihî ve kültürel bağları açıklar.	1
	12.3.4. Türk kültür bölgeleri ile ülkemiz arasındaki tarihî ve kültürel bağları açıklar.	1
12.3.5. Ülkelerin gelişmişlik seviyelerinin belirlenmesinde etkili olan faktörleri açıklar.	1	

12. Sınıf İngilizce Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Tema	Kazanımlar	5. Senaryo
MUSIC	E12.1.R2. Students will be able to analyze surveys/interviews to answer related questions.	1
FRIENDSHIP	E12.2.R2. Students will be able to identify the main conclusions in argumentative texts.	1
COMING SOON	E12.4.R2. Students will be able to reorder the scrambled steps of a cyber game in a text.	1
PSYCHOLOGY	E12.5.R2. Students will be able to identify specific information in a real-life text.	1
FAVORS	E12.6.W1. Students will be able to write an announcement to invite people for a charity organization.	1
NEWS STORIES	E12.7.W1. Students will be able to paraphrase news/ stories/ past events.	1

12. Sınıf Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Senaryo
2- Anadolu'da İslam	2. Milletimizin İslam Anlayışının Oluşmasında Etkili Olan Bazı Şahsiyetler	12.2.2. Dinî anlayış ve kültürümüzün oluşmasında etkili olan bazı şahsiyetleri tanır.	1
3- İslam Düşüncesinde Tasavvufi Yorum	1. Tasavvufi Düşüncenin Oluşumu	12.3.1. İslam düşüncesinde tasavvufi düşüncenin oluşum sürecini değerlendirir	2
	2. Tasavvufi Düşüncenin Ahlaki Boyutu	12.3.2. Tasavvufi düşüncede ahlaki boyutun önemini fark eder.	1
	3. Kültürümüzde Etkin Olan Tasavvufi Yorumlar	12.3.3. Kültürümüzde etkin olan bazı tasavvufi yorumları tanır.	1
	3. Kültürümüzde Etkin Olan Tasavvufi Yorumlar	12.3.4. Alevilik-Bektaşilikteki temel kavram ve erkânları tanır.	1
4- Güncel Dini Meseleler	1. Dinî Meselelerin Çözümünde Temel İlke ve Yöntemler	12.4.1. Dinî meselelerin çözümüne ilgili temel ilke ve yöntemleri analiz eder	1
	2. İktisadi Hayatla İlgili Meseleler	12.4.2. İslam'ın ekonomik hayatla ilgili ahlaki ölçülerini yorumlar.	1

12.sınıf TEMEL Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	3. Senaryo
TD.12.2. Veri	TD. 12.2.1 Veri Analizi	TD.12.2.1.1. Gerçek hayat durumlarıyla ilgili istatistik problemleri çözer.	4
TD.12.3. Ölçme	TD.12.3.1. Çevre, Alan ve Hacim Ölçme	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.	4

12. Sınıf Biyoloji Dersi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	8. Senaryo
	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar	1
		12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini açıklar	
		12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	2
		12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	2
		12.2.3.1. Kemosentez olayını açıklar	2
		12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar	2
		12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1