

12. Konu Soru Dağılım Tablosu

12. Konu Soru Dağılım Tablosu				
MATEMATİK	Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2 Yazılı
				3. Senaryo
	SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
			Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.
	SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	2	
		12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	2	
		12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	2	
		12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.		
EDEBİYAT	Ünite	Beceri Alanı	Kazanımlar	3. Senaryo
	HİKÂYE	YAZMAKÜMLÜ	A.2.2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
			A.2.8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
			A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	ŞİİR	OKUMA	B.6. Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	1
			A.1.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
			A.1.2. Şiirin temasını belirler.	1
	ŞİİR	OKUMA	A.1.3. Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.	1
			A.1.4. Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.	1
			A.1.9. Şiiri yorumlar.	1
A.1.11. Türün/biçimin ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.			1	
TARİH	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Sınav	
			1. Senaryo	
	2.ÜNİTE: MİLLÎ MÜCADELE	2.1. Kuvay-ı Millîye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.	1	
	2.ÜNİTE: MİLLÎ MÜCADELE	2.1. Kuvay-ı Millîye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.	1	
	2.ÜNİTE: MİLLÎ MÜCADELE	2.2. Büyük Millet Meclisinin açılış sürecini ve sonrasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1	
2.3. Sevr Antlaşması'nın Millî Mücadele sürecine etkilerini analiz eder.		1		
2.4. Doğu ve Güney Cephelerinde verilen mücadelelerin ülkemizin bağımsızlık sürecine katkılarını kavrar.		1		
2.5. Düzenli ordunun kurulmasından Mudanya Ateşkes Antlaşması'na kadar meydana gelen gelişmeleri Türkiye'nin bağımsızlık sürecine katkıları açısından analiz eder.		2		

BİYOLOJİ	Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	II. Sınav
				1. Senaryo
GENDEN PROTEİNE	12.1.1. Nükleik Asitlerin Keşfi ve	12.1.1.1. Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.		1
		12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.		1
	12.1.2. Genetik şifre ve Protein sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.		3
		12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.		4
		12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.		1
	İNGİLİZCE	Tema	Kazanımlar	2. Sınav
			1. Senaryo	
MUSIC	E12.1.R1. Students will be able to infer people's music preferences from their ideas about music in a reading text.		1	
	E12.1.R2. Students will be able to analyze surveys/interviews to answer related questions.		1	
HUMAN RIGHTS	E12.3.S2. Students will be able to discuss the problems/difficulties of the disadvantaged people in the world.		1	
HUMAN RIGHTS	E12.3.R1. Students will be able to find the supporting ideas in a text about good practices on human rights around the world.		2	
	E12.3.W1. Students will be able to write mottos/slogans about human rights.		2	
COMING SOON	E12.4.S1. Students will be able to talk about predictions and plans.		1	
	E12.4.S2. Students will be able to participate in an informal debate about virtual reality and imaginary world/ cyber games to share ideas.		1	
	E12.4.R1. Students will be able to read (aloud) a text about cyber crimes and rights to distinguish the lexis and jargon.		1	
	E12.4.W1. Students will be able to write detailed descriptions of an imaginary future.		1	
ALMANCA	Tema	Kazanımlar	2. Sınav	
			1. Senaryo	
Traditionen	14. Kann kurze einfache Texte Satz für Satz lesen und verstehen.		2	
	15. Kann kurze und einfache Mitteilungen auf Einladungskarten verstehen.		1	
	16. Kann sehr kurze und einfache Mitteilungen (z.B. E-Mails, SMS, Postkarten, Einladungskarte) schreiben.		1	
	17. Kann einfache, isolierte Wendungen und Sätze schreiben.		1	
DİN KÜL. VE AHLAK	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Sınav	
			1. Senaryo	
ANADOLU'DA İSLAM	12.2.1. Türklerin Müslüman olma sürecini açıklar.		3	
ANADOLU'DA İSLAM	12.2.2. Dinî anlayış ve kültürümüzün oluşmasında etkili olan bazı şahsiyetleri tanıır.		4	
	12.2.3. Nisâ suresi 69. ayette verilen mesajları değerlendirir		1	
İSLAM DÜŞÜNCESİNDE TASAVVUFİ YORUMLAR	12.3.1. İslam düşüncesinde tasavvufî düşüncenin oluşum sürecini değerlendirir		2	

FİZİK	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2 SINAV
			2. Senaryo
	12.1. ÇEMBERSEL HAREKET	12.1.4.1. Kütle çekim kuvvetini açıklar.	1
	12.1. ÇEMBERSEL HAREKET	12.1.5.1. Kepler Kanunları'nı açıklar.	1
	12.2 BASİT HARMONİK HAREKET	12.2.1.3. Basit harmonik harekette kuvvet, hız ve ivmenin konuma göre değişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		12.2.1.4. Yay sarkacı ve basit sarkaçta periyodun bağlı olduğu değişkenleri belirler.	1
		12.2.1.5. Yay sarkacı ve basit sarkacın periyodu ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	12.3. DALGA MEKANİĞİ	12.3.1.1. Su dalgalarında kırınım olayının dalga boyu ve yarık genişliği ile ilişkisini belirler.	1
		12.3.1.2. Su dalgalarında girişim olayını açıklar.	1
KİMYA	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2 YAZILI
			2. Senaryo
	KİMYA VE ELEKTRİK	12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanır.	1
		12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar.	1
		12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde edilme sürecini açıklar.	1
		12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde edilme sürecini açıklar.	1
		12.1.6.1. Korozyon önleme yöntemlerinin elektrokimyasal temellerini açıklar.	1
	KARBON KİMYASI NA GİRİŞ	12.2.1.1. Anorganik ve organik bileşikleri ayırt eder.	2
		12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir.	1