

SABAHATTİN ZAIM SOSYAL BİLİMLER LİSESİ 2. DÖNEM 1. YAZILI 10. SINIF SENARYOLARI

FİZİK

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	SENARYO
10.2.2.2. Kaldırma kuvvetiyle ilgili belirttiği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti ve /veya Bernoulli ilkesi'ni kullanarak çözüm önerisi üretir.	2	6.
10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	1	
10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.		
10.3.2.1. Atma ve periyodik dalga oluşturarak aralarındaki farkı açıklar.	1	
10.3.2.2. Yalarda atmanın yansımaları ve iletilmesini analiz eder.	1	
10.3.3.1. Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar.	1	
10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	1	
10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir.		
10.3.3.4. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.	1	
10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.		
10.3.4.2. Ses dalgalarının tıp, denizcilik, sanat ve coğrafya alanlarında kullanımına örnekler verir.	2	

MATEMATİK

10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.***	1	5.
10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1	
10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1	
10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır	2	
10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1	
10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1	
10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1	
10.4.1.3. Bir karmaşık sayının a+ib biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1	
10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1	

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1	4.
A.2.8.- Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1	
A.2.14.- Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	1	
A.2.15.- Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1	
A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1	
A.2.3.- Metnin tema ve konusunu belirler.	1	
A.2.10.- Metnin üslup özelliklerini belirler.	1	
A.2.12.- Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	1	
A.2.15.- Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1	
A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1	

BİYOLOJİ

10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	5	9.
10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	2	

KİMYA

10.2.1.1. Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.	2	5.
10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.	1	
10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	3	
10.2.1.4. Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.	1	
10.2.2.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.	2	
10.3.1.1. Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.	1	

COĞRAFYA

10.1.12. Yeryüzündeki toprak çeşitliliğini oluşum süreçleri ile ilişkilendirir.	1	6.
10.1.13. Türkiyedeki toprakların dağılışını etkileyen faktörler ile toprak tiplerini ilişkilendirir.	1	
10.1.14. Türkiyedeki toprakların kullanımını verimlilik açısından değerlendirir.		
10.1.15. Bitki toplulukları ve türlerini genel özelliklerine göre sınıflandırır.	1	
10.1.16. Bitki topluluklarının dağılışı ile iklim ve yer şekillerini ilişkilendirir.	1	
10.1.17. Türkiye'deki doğal bitki topluluklarının dağılışını yetişme şartları açısından analiz eder.	1	
10.2.1. İstatistiksel verilerden yararlanarak nüfus özellikleri ve nüfusun önemi hakkında çıkarımlarda bulunur.	1	
10.2.2. İstatistiksel verilerden yararlanarak dünya nüfusunun tarihsel süreçteki değişimine ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1	
10.2.3. Nüfusun dağılışı üzerinde etkili olan faktörler ile dünya nüfusunun dağılışını ilişkilendirir.	1	
10.2.4. Nüfus piramitlerinden hareketle nüfusun yapısıyla ilgili çıkarımlarda bulunur.	2	

TARİH		
10.3.2. Tımar sisteminin özelliklerini siyasi, sosyal ve ekonomik açılardan değerlendirir.	1	10.
10.3.3. Yeniçeri Ocağı'nın ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.	1	
10.4.1. Süfîlerin ve âlimlerin öğretilerinin Anadolu'nun İslamlaşmasına etkisini açıklar.	1	
10.4.2. Osmanlı devlet idaresinin ilmiye, kalemiye ve seyfiye sınıflarının birlikteliğine dayalı yapısını analiz eder.	1	
10.4.3. Osmanlı coğrafyasındaki bilim, kültür, sanat ve zanaat faaliyetleri ile bunlara bağlı olarak sosyal hayatta meydana gelen değişimleri analiz eder.	1	
10.5.1. 1453-1520 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	1	
10.5.2. İstanbul'un fetih sürecini sebepleri ve stratejik sonuçları açısından analiz eder.***	1	
10.5.3. Osmanlı Devleti'nin İslam coğrafyasında hâkimiyet kurmasının Türk ve İslam dünyası üzerindeki etkilerini analiz eder.	1	
10.5.4. 1520-1595 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	1	
10.5.5. Kanuni Döneminden itibaren Osmanlı Devleti'nin eriştiği olgunluğu siyasi sınırlar ve devlet teşkilatı	1	

FELSEFE		
10.1.2. Felsefî düşüncenin özelliklerini açıklar.	1	1.
10.3.2. Bilgi felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	3	
10.3.3. Bilim felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	3	
10.3.4. Ahlak felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	2	
10.3.5. Din felsefesinin konusunu ve sorularını açıklar.	1	

İNGİLİZCE		
E10.5.R2. Students will be able to classify different vacation types in a reading passage.	1	12.
E10.5.W1. Students will be able to write an e- mail to a friend about their holiday experiences.	1	
E10.6.R1. Students will be able to identify the advice, rules and regulations in a text.	1	
E10.6.W2. Students will be able to write an advice letter about youth problems.	1	

ALMANCA		
5. Kann Preisangaben verstehen	2	3.
6. Kann vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung konkreter Bedürfnisse zielen.	2	
4. Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst schreiben.	2	

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ		
10.3.1. Din ve Aile	1	1.
10.3.2. Din, Kültür ve Sanat	3	
10.3.3. Din ve Çevre	2	
10.3.4. Din ve Sosyal Değişim	1	
10.3.5. İslam dininin ekonomik hayatla ilgili ilkelerini yorumlar.		
10.3.6. İslam dininin sosyal adaletle ilgili ilkelerini açıklar.	1	
10.3.7. Âl-i İmrân suresi 103-105. ayetlerdeki mesajları değerlendirir.	1	
10.4.1. İslam ahlakının konusu ve gayesini açıklar.	1	