

## Matematik

Sınavda geçen yıldan farklı olarak problem sorularına ağırlık verilmiştir. Öğrencinin okuduğu soruyu matematik diline çevirip, çözme yeteneği kısa sürede ölçülmeye çalışılmıştır. Bu da bazı öğrencilerin daha fazla zaman harcamalarına neden olmuştur. Geçen yıl olduğu gibi öncüllü sorulara da yer verilmiştir. Sınavda sürpriz soru tipi bulunmamaktadır. Kısaca ÖSYM, YGS sınavının önemini vurgulamıştır.

Konu Adı	Soru Adedi
İşlem Yeteneği	-
Temel Kavramlar	3
Sayı Basamakları	1
Taban Aritmetiği	-
Bölme ve Bölünebilme	1
Ebob - Ekok	2
Rasyonel Sayılar	1
Basit Eşitsizlikler	-
Mutlak Değer	1
Üslü Sayılar	3
Köklü Sayılar	1
Çarpanlara Ayırma	3
Oran - Orantı	2
Denklem Çözme	-
Sayı - Kesir Problemleri	4
Yaş Problemleri	-
İşçi - Havuz Problemleri	1
Hız Problemleri	-
Yüzde Problemleri	2
Kar Zarar Problemleri	1
Karışım Problemleri	-
Faiz Problemleri	-
Mantık	1
Kümeler	-
Kartezyen Çarpım - Bağlantı	-
Fonksiyonlar	2
İşlem	-
Modüler Aritmetik	-
Permütasyon	-
Kombinasyon	-
Olasılık	1
<b>Toplam</b>	<b>30</b>

## Geometri

YGS; 9. sınıf ve önceki yılların müfredatı baz alınarak, temel bilgileri ve bu bilgileri kullanarak yorum yapma yeteneğini ölçmektedir. Fakat bu sınavda tamamen bilgiye dayalı soru da sorulmuştur. (Dairede alan sorusu gibi)

Analitik geometride sorulan simetri ve dönme sorusu, yeni geometri müfredatı olan 10. sınıfta “Dönüşümlerle Geometri” başlığı altında verilmiştir. Fakat bu konu 8. sınıfta “Yansıyan ve Dönen Şekiller” başlığı altında daha kolay bir şekilde verilmiştir.

Dolayısıyla ÖSYM yeni müfredatı yavaş yavaş sınav sistemine adapte etmeye başlamıştır. Önümüzdeki yıl öğretmenlerimiz 7. ve 8. sınıfın müfredatını (9. ve 10. sınıfın bir kısmı da buna dahil) öğrencilerine anlatmalıdır.

Sınav bir önceki yılın soruları ile kıyaslandığında, bu yılın sorularının daha zor olduğunu söyleyebiliriz.

Konu Adı	Soru Adedi
Doğruda Açılar	-
Üçgende Açılar	1
Açı - Kenar Bağlılıları	-
Dik Üçgen ve Öklit Bağlılıları	-
İkizkenar Üçgen	-
Eşkenar Üçgen	-
Üçgende Alan	-
Üçgende Açılırtay	-
Üçgende Kenarortay	-
Üçgende Benzerlik	1
Çokgenler	-
Dörtgenler	-
Paralelkenar	-
Eşkenar Dörtgen	1
Dikdörtgen	2
Kare	-
Yamuk	-
Çemberde Açılı	-
Çemberde Uzunluk	-
Dairede Alan	1
Üç Boyutlu Cisimler	1
Noktanın Analitik İncelenmesi	2
Doğrunun Analitiği	-
Grafik Okuma	1
<b>Toplam</b>	<b>10</b>

## Türkçe

Sınavda, önceki yıllarda olduğu gibi, okumaya, anlamaya ve yorum gücünü ölçmeye yönelik sorulara ağırlık verilmiştir. Önceki yıllarla aşağı yukarı aynı düzeydedir. Sürpriz bir soru tipi veya farklı kavramlar kullanılmamıştır.

Konu Adı	Soru Adedi	
Sözcük Anlamı	5	
Deyimler - Atasözleri	-	
Cümle Anlamı ve Yorumu	2	
Kavramlar	3	
Paragraf Planı	9	
Paragrafta Konu - Ana Düşünce	4	
Paragrafta Yardımcı Düşünceler	4	
Anlatım Teknikleri	3	
Fiiller (Eylemler)	1	
Fiilimsiler (Eylemsiler)	1	
Cümlenin Ögeleri	1	
Sözcük Türleri (İsimler)	2	
Tamlamalar		
Sözcük Türleri (Sıfatlar)		
Sözcük Türleri (Zamirler)		
Sözcük Türleri (Zarflar)		
Çekim Ekleri		
Yapım Ekleri		
Edatlar - Bağlaçlar		
Çatı Bakımından Fiiller		
Cümle Çeşitleri		
Anlatım Bozuklukları		1
Ses Bilgisi		1
Yazım Kuralları		1
Noktalama İşaretleri		2
<b>Toplam</b>	<b>40</b>	

## Fizik

YGS Fizik soruları görüldüğü üzere kolay ve beklenildiği gibi çıkmıştır. Öğrencilerden temel konu bilgileri etrafında yorumlar yapması istenmiştir. Konu dağılımında “Kuvvet, Moment ve Basınç” konularının olmadığı gözlenmiştir.

Konu Adı	Soru Adedi
Vektör - Kuvvet - Denge	-
Moment - Denge	-
Basit Makinalar	1
Ağırlık Merkezi	1
Kütle - Kütle Ölçümü - Öz Kütle	2
Kaldırma Kuvveti	1
Basınç	-
Isı Bilgisi	2
Isı - Genleşme	-
Doğrusal Hareket	1
Bağıl Hareket	-
Dinamik	-
İş - Güç - Enerji	1
Yük ve Kuvvet	1
Elektrik Akımı ve Direnç	-
Lamba ve Parlaklık	1
Akımın Isı ve Elektroliz Etkisi	-
Maddenin Manyetik Özelliği	-
Transformatör	1
Renk - Gölge - Aydınlanma	1
Işığın Yansıması ve Düzlem Ayna	-
Işığın Yansıma ve Küresel Ayna	-
Işığın Kırılması	1
Mercekler	-
<b>Toplam</b>	<b>14</b>

## Kimya

Soruların tamamı 9. sınıf müfredatını kapsamaktadır. Yorumdan çok bilgi ağırlıklı sorulardan oluşmaktadır. Önceki yılların sınav sorularıyla benzerlik göstermektedir.

Konu Adı	Soru Adedi
Madde Bilgisi	3
Atomun Yapısı ve Özellikleri	3
Periyodik Sistem	3
Bileşikler	1
Kimyasal Denklemler	-
Mol Kavramı	2
Kimyasal Hesaplamalar	-
Gazlar	-
Çözeltiler	1
Radyoaktivite	-
<b>Toplam</b>	<b>13</b>

## Biyoloji

Sınavda konu dağılımına bakıldığında 9. sınıf konusu ağırlıklı çıkmasına rağmen, 10.11. ve 12. sınıf konularına ait sorulara da rastlandı. Daha çok bilgi ağırlıklı sorular çıktığını görüyoruz. LYS'de çıkma olasılığı daha fazla olan taşıma sistemi ve solunum sistemi soruları da çıktı. Soru kalıpları geçmiş yıllarda çıkan sorulara çok benziyordu. Orijinal veya çok zorlayıcı diyebileceğimiz bir soruyla karşılaşmadık. Yeni müfredatta yer alan fotoperiyodizm konusu grafik okuma şeklinde çıktı.

Konu Adı	Soru Adedi
Biyolojiye Giriş ve Bilimsel Yöntem	
Canlıların Temel Bileşenleri	1
Enzimler	
Canlıların Sınıflandırılması	
Beslenme İlişkileri	
Ekoloji	1
Yönetici Moleküller ve Protein Sentezi	
Hücre	3
Hücre Bölünmeleri	1
Canlılarda Üreme ve Gelişme	1
Kalıtım	1
Hayatın Başlangıcıyla İlgili Görüşler ve Evrim	1
Metabolizma ve ATP	
Fermantasyon	
O <sub>2</sub> 'li Solunum	
Fotosentez - Kemosentez	2
Dokular	
Taşıma Sistemi	1
Solunum Sistemleri	1
Sindirim Sistemleri	
Boşaltım Sistemi	
Destek ve Hareket Sistemleri	
Endokrin Sistem	
Sinir Sistemleri	
Duyu Organları	
<b>Toplam</b>	<b>13</b>

## Tarih

Tarih öğretmenleri özellikle 1998 yılından bu yana öğrencilerine Tarih sorularının nasıl çözüleceğini gösteren yorumlama yöntemlerini öğretmişlerdi. 2010 YGS ve 2011 YGS bizlere sınav sorularının çözümünde bilgiye hakim olmanın da gerekli olduğunu çok açık bir şekilde ortaya koymuştur. Özet olarak, YGS tarih sorularında yorum olayı bitmedi ancak bu soruların yaptığı açık uyarı şudur: “Öğrencilerin yorum yapmasını elbette önemsiyorum. Ancak tarih dersini önemsemeyen, tarih dersine çalışmayan bir öğrenci başarı beklemesin!” Çünkü sınavdaki 17 tarih sorusunun 6’sı doğrudan bilgi sorusu olarak gelirken, 5’i bilgi alt yapısına bağlı olarak çözülebilecek sorular olarak gelmiştir. 2010 ve 2011 YGS’deki Tarih sorularına bakarak öğrencilerin nelere dikkat etmesi gerektiğini şöyle özetleyebiliriz: Çalıştığınız her konudan en az 3 bilgiyi hatırlamak zorundasınız. Neden – sonuç sıralamaları ve olayların kronolojik yerlerini karıştırmayınız. Tarih konularında bol bol kavram vardır. Bu kavramları öğrenmede ihmalkârlık yapmayınız. Her dönemde devletlerin politikaları farklı olabilmektedir. Osmanlı’nın kuruluş, yükselme, duraklama, gerileme ve dağılma dönemindeki politikalarıyla, aynı dönemlerde rakip devletlerin, özellikle de son dönemde İngiltere ve Fransa’nın politikalarını kesinlikle iyi öğreniniz.

Konu Adı	Soru Adedi
Tarih Bilimine Giriş	1
Eski Çağlarda Türkiye ve Çevresi	-
İslam Öncesi Türk Tarihi	1
İslam Tarihi ve Medeniyeti	1
Türk İslam Tarihi	-
Türkiye Tarihi (11 ve 14. Yüzyıllar)	-
Ortaçağ'da Avrupa	-
Osmanlı İmparatorluğu Kuruluş Devri	1
Osmanlı İmparatorluğu Yükselme Devri	-
Yeniçağ'da Avrupa Tarihi	-
Osmanlı İmparatorluğu Duraklama Devri	1
Osmanlı İmparatorluğu Gerileme Devri	-
Yakınçağ'da Avrupa Tarihi	-
Osmanlı İmparatorluğu Dağılma Devri	2
Osmanlı Kültür ve Uygarlığı	-
İnkılabın Tanımı, Türk İnkılabının Özellikleri	1
XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı İmparatorluğu, Trablusgarp ve Balkan Savaşları	-
I. Dünya Savaşı	2
Mondros Ateşkes Antlaşması, İşgaller, Cemiyetler	1
Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi	1
TBMM'nin Açılması, Özellikleri, Sevr Antlaşması	1
Kurtuluş Savaşında Cepheleler	1
Mudanya Ateşkesi ve Lozan Antlaşması	-
Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri	1
Atatürk Döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası	-
İnkılaplar	-
Atatürk İlkeleri	1
II. Dünya Savaşı ve Sonrası	-
Milli Güvenlik Bilgisi	1
<b>Toplam</b>	<b>17</b>

## Coğrafya

Sınavda 9. ve 10. sınıf müfredatı yer almıştır. Bilgi sorularına ağırlık verilmiştir. Paragraf sorularında ise bilgiyi yorumlama ve kullanım becerisi ön planda tutulmuştur. 14 sorunun 6'sı Türkiye İklimi, Türkiye'nin Yerçekilleri ve İç Kuvvetler konusundan gelmiştir.

Konu Adı	Soru Adedi
Doğal Unsurlar I - İklimin Etkisi	-
Doğal Unsurlar II - Yerçekillerinin Etkisi	-
Dünya'nın Şekli ve Sonuçları	-
Coğrafi Konum	1
Harita Bilgisi I	1
Harita Bilgisi II	-
Dünya'nın Hareketleri	-
İklim Bilgisi I - Sıcaklık	-
İklim Bilgisi II - Basınç ve Rüzgarlar	1
İklim Bilgisi III - Nem ve Yağışlar	-
İklim Tipleri ve Bitki Örtüsü	1
Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü	2
İç Kuvvetler	2
Dış Kuvvetler I	-
Dış Kuvvetler II	-
Türkiye'nin Yerçekilleri	2
Doğal Afetler ve Türkiye İçin Riskleri	-
İnsan ve Çevre	1
Su Kaynakları ve Türkiye'nin Su Varlığı	-
Nüfus	1
Türkiye'de Nüfus	-
Göç	-
Türkiye'de Göç	-
Yerleşme	1
Türkiye'de Yerleşme	-
Kıtaların Keşfi ve Küçülen Dünya	-
Bölge Kavramı	1
<b>Toplam</b>	<b>14</b>

## Felsefe

Sınavda bu yıl da önceki yıllarda olduğu gibi 9 soru çıkmıştır. Soruların hepsi, paragraf şeklinde sorulmuştur. Soruların hiçbirinde ezber bilgi istenmemiş, paragrafı anlama ve bu anlaşılanlara bağlı olarak sonuca gitme yeteneği ölçülmüştür. Bu yıl da önceki yıllarda olduğu gibi sorularda gerçek hayattan örnekleri içeren paragraflara yer verilmiştir. Sürpriz bir soru bulunmamaktadır.

Konu Adı	Soru Adedi
Felsefeyle Tanışma	1
Bilgi Felsefesi	2
Varlık Felsefesi	2
Ahlak Felsefesi	1
Sanat Felsefesi	1
Din Felsefesi	
Siyaset Felsefesi	1
Bilim Felsefesi	1
<b>Toplam</b>	<b>9</b>