

## DOĞA KOLEJİ 2019 BURSLULUK SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIF

4.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI	
DERSLER	KONULAR
<b>TÜRKÇE</b>	<p><b>OKUMA</b> OKUDUĞUNU ANLAMA VE YORUMLAMA; DOĞRUDAN (5N 1K) VEYA DOLAYLI ÇIKARIMLAR</p> <p><b>YAZMA</b> TÜR, YÖNTEM VE TEKNİKLERE UYGUN YAZMA (YAZIM VE NOKTALAMA KURALLARI)</p> <p><b>SÖZ VARLIĞINI GELİŞTİRME</b></p> <p><b>DİLBİLGİSİ KONULARI</b></p> <p>SES BİLGİSİ ÜNLÜ VE ÜNSÜZ HARFLER HECE BİLGİSİ SÖZCÜK BİLGİSİ</p> <p>PEKİŞTİRMELİ SÖZCÜKLER</p> <p>SÖZCÜKLERİN SÖZLÜK SİRASI</p> <p>CÜMLE BİLGİSİ</p> <p>KURALLI VE DEVRİK CÜMLE EŞ VE ZIT ANLAMLI SÖZCÜKLER</p> <p>EŞ SESLİ (SESTEŞ) SÖZCÜKLER KARŞILAŞTIRMA CÜMLELERİ SEBEP - SONUÇ CÜMLESİ NOKTALAMA İŞARETLERİ (NOKTA, VİRGÜL, SORU İŞARETİ) NOKTALAMA İŞARETLERİ (ÜNLEM İŞARETİ, KESME İŞARETİ, KISA ÇİZGİ) NOKTALAMA İŞARETLERİ (İKİ NOKTA, KONUŞMA ÇİZGİSİ, PARANTEZ İŞARETİ) NOKTALAMA İŞARETLERİ (ÜÇ NOKTA, EĞİK ÇİZGİ) BÜYÜK HARFLERİN KULLANIMI</p>
<b>MATEMATİK</b>	<p><b>SAYILAR</b></p> <p><b>DOĞAL SAYILAR</b> 4, 5 VE 6 BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI OKUR VE YAZAR. 10 000'E KADAR (10.000 DAHİL) YÜZER VE BİNER SAYAR. 4, 5 VE 6 BASAMAKLI DOĞAL SAYILARIN BÖLÜKLERİNİ VE BASAMAKLARINI, BASAMAKLARINDAKİ RAKAMLARIN BASAMAK DEĞERLERİNİ BELİRLER VE ÇÖZÜMLER. DOĞAL SAYILARI EN YAKIN ONLUĞA VEYA YÜZLÜĞE YUVARLAR. EN ÇOK ALTI BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI BÜYÜK/KÜÇÜK SEMBOLÜ KULLANARAK SIRALAR. BELLİ BİR KURALA GÖRE ARTAN VEYA AZALAN SAYI ÖRÜNTÜLERİ OLUŞTURUR VE KURALINI AÇIKLAR.</p> <p><b>DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ</b> EN ÇOK DÖRT BASAMAKLI DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİNİ YAPAR. İKİ DOĞAL SAYININ TOPLAMINI TAHMİN EDER VE TAHMİNİNİ İŞLEM SONUCU İLE KARŞILAŞTIRIR. EN ÇOK DÖRT BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI 100'ÜN KATLARIYLA ZİHİNDEN TOPLAR. DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİNİ GEREKTİREN PROBLEMLERİ ÇÖZER.</p> <p><b>DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ</b> EN ÇOK DÖRT BASAMAKLI DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİNİ YAPAR. ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARDAN 10'UN KATI OLAN İKİ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI VE 100'ÜN KATI OLAN ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI ZİHİNDEN ÇIKARIR.</p>

	<p>DOĞAL SAYILARLA YAPILAN ÇIKARMA İŞLEMİNİN SONUCUNU TAHMİN EDER, TAHMİNİNİ İŞLEM SONUCUYLA KARŞILAŞTIRIR.</p> <p>DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİNİ GEREKTİREN PROBLEMLERİ ÇÖZER.</p> <p><b>DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ</b></p> <p>ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARLA İKİ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI ÇARPAR. ÜÇ DOĞAL SAYI İLE YAPILAN ÇARPMA İŞLEMİNDE SAYILARIN BİRBİRLERİYLE ÇARPILMA SIRASININ DEĞİŞMESİNİN, SONUCU DEĞİŞTİRMEDİĞİNİ GÖSTERİR. EN ÇOK ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI 10, 100 VE 1000'İN EN ÇOK DOKUZ KATI OLAN DOĞAL SAYILARLA; EN ÇOK İKİ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI 5, 25 VE 50 İLE KISA YOLDAN ÇARPAR.</p> <p>EN ÇOK ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI 10, 100 VE 1000 İLE ZİHİNDEN ÇARPAR.</p> <p>EN ÇOK İKİ BASAMAKLI BİR DOĞAL SAYI İLE BİR BASAMAKLI BİR DOĞAL SAYININ ÇARPIMINI TAHMİN EDER VE TAHMİNİNİ İŞLEM SONUCU İLE KARŞILAŞTIRIR.</p> <p>DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİNİ GEREKTİREN PROBLEMLERİ ÇÖZER.</p> <p><b>DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ</b></p> <p>ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI EN ÇOK İKİ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARA BÖLER.</p> <p>EN ÇOK DÖRT BASAMAKLI BİR SAYIYI BİR BASAMAKLI BİR SAYIYA BÖLER.</p>
<b>FEN BİLİMLERİ</b>	<p><b>YER KABUĞU VE DÜNYA'MIZIN HAREKETLERİ</b></p> <p><b>YER KABUĞUNUN YAPISI</b></p> <p>YER KABUĞUNUN KARA TABAKASININ KAYAÇLARDAN OLUŞTUĞUNU BELİRTİR. KAYAÇLARLA MADENLERİ İLİŞKİLENDİRİR VE KAYAÇLARIN HAM MADDE OLARAK ÖNEMİNİ TARTIŞIR.</p> <p>FOŞİLLERİN OLUŞUMUNU AÇIKLAR.</p> <p><b>DÜNYAMIZIN HAREKETLERİ</b></p> <p>DÜNYA'NIN DÖNME VE DOLANMA HAREKETLERİ ARASINDAKİ FARKI AÇIKLAR. DÜNYA'NIN HAREKETLERİ SONUCU GERÇEKLEŞEN OLAYLARI AÇIKLAR.</p> <p><b>BESİNLERİMİZ</b></p> <p><b>BESİNLER VE ÖZELLİKLERİ</b></p> <p>CANLI YAŞAMI VE BESİN İÇERİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİYİ AÇIKLAR. SU VE MİNERALLERİN BÜTÜN BESİNLERDE BULUNDUĞU ÇIKARIMINI YAPAR. SAĞLIKLI BİR YAŞAM İÇİN BESİNLERİN TAZELİĞİNİN VE DOĞALLIĞININ ÖNEMİNİ, ARAŞTIRMA VERİLERİNE DAYALI OLARAK TARTIŞIR.</p> <p>İNSAN SAĞLIĞI İLE DENGELİ BESLENMEYİ İLİŞKİLENDİRİR.</p> <p>ALKOL VE SİGARA KULLANIMININ İNSAN SAĞLIĞINA OLAN OLUMSUZ ETKİLERİNİN FARKINA VARIR.</p> <p>YAKIN ÇEVRESİNDE SİGARA KULLANIMINI AZALTMAYA YÖNELİK SORUMLULUK ÜSTLENİR.</p> <p><b>KUVVETİN ETKİLERİ</b></p> <p><b>KUVVETİN CİSİMLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ</b></p> <p>KUVVETİN, CİSİMLERE HAREKET KAZANDIRMASINA VE CİSİMLERİN ŞEKİLLERİNİ DEĞİŞTİRMESİNE YÖNELİK DENEYLER YAPAR.</p>
<b>SOSYAL BİLGİLER</b>	<p>BİREY VE TOPLUM</p> <p>RESMÎ KİMLİK BELGESİNİ İNCELEYEREK KİŞİSEL KİMLİĞİNE İLİŞKİN ÇIKARIMLARDA BULUNUR.</p> <p>YAŞAMINA İLİŞKİN BELLİ BAŞLI OLAYLARI KRONOLOJİK SIRAYA KOYAR.</p> <p>BİREYSEL İLGİ, İHTİYAÇ VE YETENEKLERİNİ TANIR.</p> <p>KENDİSİNİ FARKLI ÖZELLİKLERE SAHİP DİĞER BİREYLERİN YERİNE KOYAR. DİĞER BİREYLERİN FARKLI ÖZELLİKLERİNİ SAYGI İLE KARŞILAR.</p> <p><b>KÜLTÜR VE MİRAS</b></p> <p>SÖZLÜ, YAZILI, GÖRSEL KAYNAKLAR VE NESNELERDEN YARARLANARAK AİLE TARİHİ ÇALIŞMASI YAPAR.</p> <p>AİLESİ VE ÇEVRESİNDEKİ MİLLÎ KÜLTÜRÜ YANSITAN ÖGELERİ ARAŞTIRARAK ÖRNEKLER VERİR.</p> <p>GELENEKSEL ÇOCUK OYUNLARINI DEĞİŞİM VE SÜREKLİLİK AÇISINDAN GÜNÜMÜZDEKİ OYUNLARLA KARŞILAŞTIRIR.</p> <p>MİLLÎ MÜCADELE KAHRAMANLARININ HAYATLARINDAN HAREKETLE MİLLÎ MÜCADELE'NİN ÖNEMİNİ KAVRAR.</p> <p>İNSANLAR, YERLER VE ÇEVRELER</p> <p>ÇEVRESİNDEKİ HERHANGİ BİR YERİN KONUMU İLE İLGİLİ ÇIKARIMLARDA BULUNUR.</p> <p>GÜNLÜK YAŞAMINDA KULLANDIĞI MEKÂNLARIN KROKİSİNİ ÇİZER.</p>

	YAŞADIĞI ÇEVREDEKİ DOĞAL VE BEŞERİ UNSURLARI AYIRT EDER. ÇEVRESİNDE MEYDANA GELEN HAVA OLAYLARINI GÖZLEMLEYEREK BULGULARINI RESİMLİ GRAFIKLERE AKTARIR. YAŞADIĞI YERİN COĞRAFI ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ ÇIKARIMLARDA BULUNUR.
--	---

<b>5.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI</b>	
<b>DERSLER</b>	<b>KONULAR</b>
<b>TÜRKÇE</b>	SÖZCÜKTE ANLAM, CÜMLEDE ANLAM, PARÇADA ANLAM, SÖZCÜKTE YAPI.
<b>MATEMATİK</b>	DOĞAL SAYILAR DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER KESİRLER KESİRLERLE İŞLEMLER
<b>FEN BİLİMLERİ</b>	GÜNEŞ'İN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ AY'IN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ AY'IN HAREKETLERİ VE EVRELERİ GÜNEŞ, DÜNYA VE AY CANLILARI TANIYALIM KUVVETİN ÖLÇÜLMESİ SÜRTÜNME KUVVETİ MADDENİN HÂL DEĞİŞİMİ
<b>SOSYAL BİLGİLER</b>	SOSYAL BİLGİLER DERSİNDEN ÖĞRENDİKLERİMİZ OLAYLARIN ÇOK BOYUTLULUĞU HAK VE SORUMLULUKLARIMIZ ÇOCUK HAKLARI ANADOLU VE MEZOPOTAMYA UYGARLIKLARI ÇEVREMİZDEKİ GÜZELLİKLER (DOĞAL VE TARİHİ VARLIKLARIMIZ) KÜLTÜREL ZENGİNLİĞİMİZ KÜLTÜRÜMÜZÜ TANIYALIM GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE KÜLTÜRÜMÜZ YERYÜZÜ ŞEKİLLERİ

<b>6.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI</b>	
<b>DERSLER</b>	<b>KONULAR</b>
<b>TÜRKÇE</b>	SÖZCÜKTE ANLAM, CÜMLEDE ANLAM, PARÇADA ANLAM, SES BİLGİSİ.
<b>MATEMATİK</b>	DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER ÇARPANLAR VE KATLAR KÜMELER TAM SAYILAR KESİRLERLE İŞLEMLER
<b>FEN BİLİMLERİ</b>	GÜNEŞ SİSTEMİ GÜNEŞ VE AY TUTULMALARI DESTEK VE HAREKET SİSTEMİ SİNDİRİM SİSTEMİ DOLAŞIM SİSTEMİ BOŞALTIM SİSTEMİ BİLEŞKE KUVVET SABİT SÜRATLİ HAREKET
<b>SOSYAL BİLGİLER</b>	DEĞİŞEN ROLLERİMİZ KÜLTÜRÜMÜZLE YAŞIYOR VE GELİŞİYORUZ ÖN YARGILARI KIRIYORUM BİRLİKTE DAHA GÜÇLÜYÜZ SORUNLARIMIN ÇÖZÜMÜNÜ BİLİYORUM DESTAN VE YAZITLARDA TÜRKLER İSLAMİYETİN DOĞUŞU VE YAYILIŞI İSLAMİYET VE TÜRKLER YENİ YURT ANADOLU MEDENİYETE YÖN VERENLER DÜNYANIN NERESİNDEYİM?

7.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI	
DERSLER	KONULAR
TÜRKÇE	SÖZCÜKTE ANLAM, CÜMLEDE ANLAM, PARÇADA ANLAM, ANLAMINA GÖRE FİİLLER, ÇEKİMLİ FİİL, EK FİİL.
MATEMATİK	TAM SAYILARLA İŞLEMLER RASYONEL SAYILAR RASYONEL SAYILARLA İŞLEMLER CEBİRSEL İFADELER
FEN BİLİMLERİ	UZAY ARAŞTIRMALARI GÜNEŞ SİSTEMİ ÖTESİ HÜCRE MİTOZ MAYOZ KÜTLE VE AĞIRLIK İLİŞKİSİ KUVVET, İŞ VE ENERJİ İLİŞKİSİ ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ
SOSYAL BİLGİLER	İNSANDAN İNSANA GİDEN YOL (İLETİŞİMİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER, İLETİŞİM TÜRLERİ) İLETİŞİMİN GÜCÜ HIZLI İLETİŞİM GÜÇLÜ TOPLUM İLETİŞİM ÖZGÜRLÜĞÜ BEYLİKTEN CİHAN DEVLETİNE (OSMANLI DEVLETİ'NİN KURULUŞU) OSMANLI DEVLETİ'NİN YÜKSELİŞİ AVRUPA'DA UYANIŞ VE OSMANLI DEVLETİ'NE ETKİLERİ

8.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI	
DERSLER	KONULAR
TÜRKÇE	SÖZCÜKTE ANLAM, CÜMLEDE ANLAM, PARÇADA ANLAM, FİİLİMSİ, CÜMLENİN ÖGELERİ, SÖZEL MANTIK, YAZIM VE NOKTALAMA.
MATEMATİK	ÇARPANLAR VE KATLAR ÜSLÜ İFADELER KAREKÖKLÜ SAYILAR VERİ ANALİZİ BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI
FEN BİLİMLERİ	MEVSİMLERİN OLUŞUMU DNA VE GENETİK KOD KALITIM MUTASYON VE MODİFİKASYON ADAPTASYON BIYOTEKNOLOJİ BASINÇ PERİYODİK SİSTEM
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	20. YÜZYIL BAŞLARINDA OSMANLI DEVLETİ MUSTAFA KEMAL'İN ÇOCUKLUK DÖNEMİ VE ÖĞRENİM HAYATI MUSTAFA KEMAL'İ ETKİLEYEN OLAYLAR VE FİKİRLER MUSTAFA KEMAL'İN ASKERLİK HAYATI BİRİNCİ DÜNYA SAVAŞI VE OSMANLI DEVLETİ BAĞIMSIZLIK DÜŞÜNCESİ VE CEMİYETLER ADIM ADIM BAĞIMSIZLIK (MİLLİ MÜCADELE'NİN HAZIRLIK DÖNEMİ) UYGULANAMAYAN BİR ANTLAŞMA: SEVR ANTLAŞMASI KURTULUŞ SAVAŞI'NDA DOĞU VE GÜNEY CEPHELERİ

**9.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI**

<b>DERSLER</b>	<b>KONULAR</b>
<b>TÜRKÇE</b>	EDEBİYATIN GÜZEL SANATLARLA İLİŞKİSİ METİNLERİN SINIFLANDIRILMASI DİL İLE İLGİLİ KAVRAMLAR YAZIM KURALLARI NOKTALAMA İŞARETLERİ HİKÂYEDE ANLATIM TEKNİKLERİ HİKÂYE İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER HİKÂYE ÇEŞİTLERİ İSİMLER ŞİİR BİLGİSİ SIFATLAR
<b>TARİH</b>	İNSANLIĞIN HAFIZASI TARİH NEDEN TARİH ZAMANIN TAKSİMİ İNSANLIĞIN İLK İZLERİ YAZININ GELİŞİMİ İLK ÇAĞ'DA BAŞLICA MEDENİYET HAVZALARI İNSAN VE GÖÇ KABİLEDEN DEVLETE KANUNLAR DOĞUYOR ORTA ÇAĞ'DA SİYASİ YAPILAR TARIMDAN TİCARETE EKONOMİ
<b>COĞRAFYA</b>	DOĞA VE İNSAN ETKİLEŞİMİ COĞRAFYANIN KONULARI VE GELİŞİMİ DÜNYA'NIN ŞEKLİ VE HAREKETLERİ COĞRAFİ KÖNUM HARİTA BİLGİSİ ATMOSFER VE ÖZELLİKLERİ
<b>MATEMATİK</b>	MANTIK KÜMELER BÖLÜNEBİLME KURALLARI EBOB- EKOK SAYILAR BİRİNCİ DERECEDE DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER MUTLAK DEĞER ÜSLÜ VE KÖKLÜ SAYILAR
<b>FİZİK</b>	FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ MADDE VE ÖZELLİKLERİ HAREKET VE KUVVET
<b>KİMYA</b>	KİMYA BİLİMİ ATOM VE PERİYODİK SİSTEM KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER
<b>BİYOLOJİ</b>	BİYOLOJİ VE CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ CANLILARIN YAPISINDA BULUNAN TEMEL BİLEŞİKLER HÜCRE

**10.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI**

<b>DERSLER</b>	<b>KONULAR</b>
<b>TÜRKÇE</b>	KÖKEN BAKIMINDAN DİLLER YAPILARINA GÖRE DİLLER TÜRKÇENİN TARİHİ GELİŞİMİ DEDE KORKUT HİKÂYELERİ HALK HİKÂYESİ TANZİMAT'TAN CUMHURİYET DÖNEMİNE KADAR TÜRK HİKÂYESİNİN GELİŞİMİ MESNEVİ İSLAMİYET'İN KABULÜNDEN ÖNCEKİ TÜRK ŞİİRİ GEÇİŞ DÖNEMİ TÜRK ŞİİRİ HALK ŞİİRİ, DİVAN ŞİİRİ

	İSİM TAMLAMALARI FİİLİMSİLER
<b>TARİH</b>	1072-1308 YILLARI ARASINDAKİ BAŞLICA SİYASİ GELİŞMELER OĞUZ GÖÇLERİ VE ANADOLU ANADOLU'NUN İLK FATİHLERİ ANADOLU'NUN TÜRKLEŞMESİ HAÇLILAR KARŞISINDA TÜRKLER ANADOLU'DA MOĞOL İSTİLASI KURULUŞ DÖNEMİ GELİŞMELERİ OSMANLI DEVLETİ'NİN KURULUŞUYLA İLGİLİ GÖRÜŞLER OSMANLI-BİZANS İLİŞKİLER BALKAN FETİHLERİ TÜRK SİYASİ BİRLİĞİNİ SAĞLAMA FAALİYETLERİ TÜRK DEVLETLERİNİN LİDERLİK MÜCADELESİ BEYLİK DÖNEMİ'NDE OSMANLI'NIN ASKERİ GÜCÜ TİMAR SİSTEMİ
<b>COĞRAFYA</b>	DÜNYA'NIN TEKTONİK OLUŞUMU JEOLJİK DEVİRLER TÜRKİYE TEKTONİZMASI İÇ KUVVETLER KAYAÇLAR TÜRKİYE'NİN İÇ KUVVETLERİ DIŞ KUVVETLER TÜRKİYE'NİN DIŞ KUVVETLERİ TÜRKİYE'NİN ANA YERŞEKİLLERİ SU KAYNAKLARI
<b>FELSEFE</b>	FELSEFEYİ TANIMA FELSEFE İLE DÜŞÜNME FELSEFENİN TEMEL KONULARI VE PROBLEMLERİ (BİLGİ FELSEFESİNE KADAR)
<b>MATEMATİK</b>	PERMÜTASYON KOMBİNASYON BİNOM OLASILIK FONKSİYONLAR POLİNOMLAR
<b>FİZİK</b>	ELEKTRİK VE MANYETİZMA BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ
<b>KİMYA</b>	KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR KARIŞIMLAR
<b>BİYOLOJİ</b>	MİTOZ VE EŞEYSİZ ÜREME MAYOZ VE EŞEYLİ ÜREME KALITIMIN GENEL İLKELER

### 11.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

DERSLER	KONULAR
<b>TÜRKÇE</b>	EDEBİYAT- TOPLUM İLİŞKİSİ EDEBİ AKIMLAR CUMHURİYET DÖNEMİ HİKÂYE CÜMLENİN ÖĞELERİ TANZİMAT DÖNEMİ ŞİİR SERVETİ FÜNUN DÖNEMİ ŞİİR FECRİ ATİ DÖNEMİ ŞİİR SAF ŞİİR DÖNEM MİLLİ EDEBİYAT DÖNEMİ ŞİİR MAKALE YAZIM KURALLARI NOKTALAMA İŞARETLERİ

<b>TARİH</b>	1595-1700 YILLARI ARASINDAKİ SİYASİ GELİŞMELER XVII. YÜZYIL SİYASİ ORTAMINDA OSMANLI DEVLETİ WESTPHALIA BARIŞI'NDAN MODERN DEVLETLER HUKUKUNA AÇIK SULARDA GÜÇ MÜCADELESİ 1700-1774 YILLARI ARASINDAKİ SİYASİ GELİŞMELER YENİ ÇAĞ AVRUPASI'NDA MEYDANA GELEN GELİŞMELER OSMANLI SOSYO-EKONOMİK YAPISINDA DEĞİŞİKLİKLER OSMANLI DEVLETİ'NDE ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI ÖNLEMLER
<b>COĞRAFYA</b>	DOĞAL SİSTEMLER DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE NÜFUS POLİTİKALARI İLE NÜFUS PROJEKSİYONLARIDÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE ŞEHİRLERİN FONKSİYONLARI TÜRKİYE'DE KIR YERLEŞMELERİ ÜRETİM DAĞITIM VE TÜKETİM DOĞAL KAYNAKLAR VE EKONOMİ İLİŞKİSİ TÜRKİYE'DE EKONOMİ POLİTİKALARI VE TARIM
<b>FELSEFE</b>	MÖ 6. YÜZYIL-MS 2. YÜZYIL FELSEFESİ MS 2. YÜZYIL-MS 15. YÜZYIL FELSEFESİ
<b>MATEMATİK</b>	TRİGONOMETRİ ANALİTİK GEOMETRİ FONKSİYONLAR
<b>FİZİK</b>	VEKTÖRLER BİLEŞİK HAREKET BİR BOYUTTA SABİT İVMELİ HAREKET NEWTON UN HAREKET YASALARI İTME-MOMENTUM İKİ BOYUTTA HAREKET ENERJİ
<b>KİMYA</b>	MODERN ATOM TEORİSİ GAZLAR
<b>BİYOLOJİ</b>	İNSAN FİZYOLOJİSİ (DENETLEYİCİ VE DÜZELEYİCİ SİSTEM, DUYU ORGANLARI, DESTEK VE HAREKET SİSTEMİ, SİNDİRİM SİSTEMİ)

**TÜM ÖĞRENCİLERE BAŞARILAR DİLERİZ**

