

3- 11. SINIF BİLİM İNSANI PROGRAMINA AİT GENEL BİLGİLER

Programımız iki sene sürecek zorlu bir projenin ilk basamağını oluşturur. MEB'in belirlediği 11.sınıf fen lisesi programına ek olarak Bilim insanı programı İngilizce dokümanlarımızla desteklenir. 11. Sınıf müfredatına ek olarak matematik ve fizik derslerinde TYT programı (9. ve 10. sınıf) uygulanır. Yıl içerisinde TYT matematik, geometri ve fizik konuları tamamlanır. Temel düzeyde Calculus konuları anlatılır. Olimpiyatlara hazırlanan öğrencilere ek dersler verilir.

11. Sınıf Bilim İnsanı Programının Amacı

- 11. sınıf konularının iyi anlaşılmış olması
- AYT'de sorulan tüm 11. Sınıf konularını kapsayan soruların çözülmesi
- TYT matematik, geometri ve fizik konularının tamamlanmış olması
- Uygulanan deneme sınavları ve sınavlara yönelik soru çözümleri ile son 5 yılda TYT' de gelen tüm soruların kavranması
- Türkiye ve Dünya olimpiyatlarında madalya alınması
- Daha önceki yıllarda bu sınıfta defalarca başardığımız ÖSYM ilk 100 bursunun alınması
- Türkiye 1. si ünvanının tekrar alınması
- 11. sınıf bitimine kadar Bilkent Üniversitesi IELS sınavından yeterli puanı alarak ileride kazanacağınız tüm üniversite hazırlığından muaf olunması
- Seçmeli AP dersleri ve SAT programı ile öğrencilerin desteklenmesi

ANA PROGRAM	656 SAAT
TYT YOĞUN PROGRAM	84 SAAT
YAZILI HAZIRLIK PROGRAMI	40 SAAT
SORU ÇÖZÜMÜ VE EKSİK TAMAMLAMA (İSTEĞE BAĞLI)	226 SAAT
TOPLAM	1122 SAAT

11. Sınıf Bilim İnsanı Ana Programları

- Hafta içi 2 gün dörder ders (17.00-20.10)
- Cumartesi 6 saat (08.30-13.20 veya 13.20-17.10)
- Hafta içi her gün saat 16.10-16.50 arasında soru çözüm saati (öğrencinin dersi olduğu günler zorunlu, diğer günler isteğe bağlı)
- Cumartesi ders saati dışında eksik tamamlama dersleri ve soru çözümleri (özel bir durum hastalık vb. ders kaçırın veya öğretmenin çizgi altında bulunduğu düşündüğü öğrenciler için)

11. Sınıf Bilim İnsanı Ders Programları

MATEMATİK	5 SAAT
FİZİK	4 SAAT
KİMYA	2 SAAT
BİYOLOJİ	2 SAAT
TÜRKÇE-EDEBİYAT	1 SAAT
TOPLAM	14 SAAT

11. Sınıf Bilim İnsanı Programı Öğrencileri Yoğun Program

11. SINIF					
TYT YAZ VE KİŞ KAMPLARI (9. VE 10. SINIF TEKRARI)					
	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	SAATLER	SÜRE	TOPLAM DERS SAATLERİ
1. TYT KAMPI	HAZİRAN	HAZİRAN	16.10-19.20	6 GÜN	24 SAAT
2. TYT KAMPI	AĞUSTOS	EYLÜL	16.10-19.20	10 GÜN	40 SAAT
1. YAZILI HAZIRLIK KAMPI	KASIM ARA TATİLİ		16.10-19.20	5 GÜN	20 SAAT
3. TYT KAMPI	ŞUBAT ARA TATİLİ		16.10-19.20	5 GÜN	20 SAAT
2. YAZILI HAZIRLIK KAMPI	NİSAN ARA TATİLİ		16.10-19.20	5 GÜN	20 SAAT
TOPLAM					124 SAAT

11. SINIF AKADEMİK TAKVİM

- Akademik takvim okul tarafından belirlenir. Değişkenlik gösterebilir.

HAFTALAR	MAT 1	MAT 2	MAT 3	MAT 4	FİZİK 1 (TYT)	FİZİK 2	KİMYA	BİYO	TÜRKÇE	TARİH	COĞ
HAZİRAN 1. VE 2. HAFTA	Problemler (Yüzde)	Problemler (Sayı)	Problemler (Yaş)	Problemler (Hareket)	Fizik Bilimine Giriş	Madde ve Özellikleri	TYT	TYT	Sözcükte ve Cümlede Anlam	TYT	TYT
AĞUSTOS 3. HAFTA VE EYLÜL 1. HAFTA	Problemler (Kar - Zarar)	Problemler (Sayı)	Problemler (Karışım)	Problemler (Hareket)	Fizik Bilimine Giriş	Madde ve Özellikleri	TYT	TYT	Paragraf	TYT	TYT
EYLÜL 1. HAFTA	Trigonometri	Problemler	Üçgenler	Üçgenler	Hareket	Optik	Atomun kuantum modeli	Sinir Sistemi	Yapı Bilgisi	Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595-1774)	Ekosistem
EYLÜL 2. HAFTA	Trigonometri	Problemler	Üçgenler	Üçgenler	Hareket	Optik	Periyodik sistem	Sinir Sistemi	Sözcük türleri isim	Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595-1774)	Ekosistem
EYLÜL 3. HAFTA	Trigonometri	Problemler	Üçgenler	Üçgenler	Hareket	Optik	Periyodik sistem	Sinir Sistemi	Sifat	Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595-1774)	Ekosistem
EYLÜL 4. HAFTA	Trigonometri	Oran – Oranti	Üçgenler	Üçgenler	Kuvvet	Vektörler	Periyodik özellikler	Sinir Sistemi	Zarf	Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595-1774)	Ekosistem
EKİM 1. HAFTA	Trigonometri	Oran – Oranti	Üçgenler	Üçgenler	Kuvvet	Vektörler	Periyodik özellikler	Endokrin Sistem	Zamir	Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595-1774)	Madde döngüsü
EKİM 2. HAFTA	Trigonometri	Basamak Kavramı	Üçgenler	Üçgenler	Enerji	Bağıl hareket	Elementleri tanıyalım	Endokrin Sistem	Edat	Değişen dünya dengeleri kaşın da Osmanlı siyaseti (1595-1774)	Madde döngüsü
EKİM 3. HAFTA	Analitik geometri	Tam sayılar	Üçgenler	Üçgenler	Enerji	Bağıl hareket	Yükseltgen me basamakları	Endokrin Sistem	Ünlem	Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı	Madde döngüsü
EKİM 4. HAFTA	Analitik geometri	Bölme bölünebilme	Üçgenler	Üçgenler	İş - Sıcaklık	Newton'un Hareket Yasaları	Gazların özellikleri	Duyu Organları	Bağlaç	Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı	Nüfus
KASIM 1. HAFTA	Analitik geometri	Bölme bölünebilme	Dörtgenler	Dörtgenler	İş - Sıcaklık	Newton'un Hareket Yasaları	Gazların özellikleri	Duyu Organları	Eylem	Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı	Nüfus

KASIM 2. HAFTA	1. ARA TATİL									
KASIM 3. HAFTA	Analitik geometri	Faktöriyel	Dörtgenler	Dörtgenler	İş – Sıcaklık	Newton'un Hareket Yasaları	İdeal gaz yasası	Duyu Organları	Eylem	Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı
KASIM 4. HAFTA	Fonksiyonlarda uygulamalar	Asal sayılar	Dörtgenler	Dörtgenler	Elektrostatik	Bir boyutta sabit ivmeli hareket	Gazlarda kinetik teori	Destek Hareket Sistemi	Eylem	Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı
ARALIK 1. HAFTA	Fonksiyonlarda uygulamalar	Obeb - Okek	Dörtgenler	Dörtgenler	Elektrostatik	Bir boyutta sabit ivmeli hareket	Gaz karışımı	Destek Hareket Sistemi	Eylem	Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı
ARALIK 2. HAFTA	Fonksiyonlarda uygulamalar	Obeb – Okek	Dörtgenler	Dörtgenler	Elektrik Akımı	Atışlar	Gerçek gazlar	Destek Hareket Sistemi	Eylem	Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı
ARALIK 3. HAFTA	Parabol	Rasyonel sayılar	Dörtgenler	Dörtgenler	Elektrik Akımı	Atışlar	Çözücü – çözünen etkileşimler	Destek Hareket Sistemi	Ses Bilgisi	Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)
ARALIK 4. HAFTA	Parabol	Üslü ifadeler	Dörtgenler	Dörtgenler	Elektrik Akımı	Atışlar	Derişim bilimleri	Sindirim Sistemi	Ses Bilgisi	Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)
OCAK 1. HAFTA	Parabol	Üslü ifadeler	Dörtgenler	Dörtgenler	Manyetizma	Enerji	Koligatif özellikler	Sindirim Sistemi	Ses Bilgisi	Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)
OCAK 2. HAFTA	Dönüşümler	Köklü ifadeler	Çember ve Daire	Çember ve Daire	Basınç	Enerji	Çözünürlük	Sindirim Sistemi	Yazım	Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)
OCAK 3. HAFTA	Dönüşümler	Köklü ifadeler	Çember ve Daire	Çember ve Daire	Basınç	İtme momentu m	Çözünürlük e etki eden faktörler	Dolaşım Sistemi	Yazım	Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)
OCAK 4. HAFTA	Dönüşümler	1. dereceden denklem ve eşitsizlik	Çember ve Daire	Çember ve Daire	Basınç	İtme momentu m	Tepkimeler de ısı değişimi	Dolaşım Sistemi	Yazım	Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)

11. Sınıf Deneme Sınav Takvimi

- Ayda 2 defa (2 haftada bir) pazar günleri saat 10.15'te deneme sınavı yapılır.

11. SINIF DENEME SINAV TAKVİMİ		
1	HAZİRAN 2. HAFTA	1. TYT DENEME
2	EYLÜL 1. HAFTA	1. KTS DENEME
3	EYLÜL 3. HAFTA	PROBLEMLER
4	EKİM 1. HAFTA	2. TYT DENEME
5	EKİM 3. HAFTA	2. KTS DENEME
6	KASIM 1. HAFTA	3. TYT DENEME
7	KASIM 3. HAFTA	3. KTS DENEME
8	ARALIK 1. HAFTA	4. TYT DENEME
9	ARALIK 3. HAFTA	4. KTS DENEME
10	OCAK 1. HAFTA	5. TYT DENEME
11	OCAK 2. HAFTA	5. KTS DENEME
12	ŞUBAT 1. HAFTA	6. TYT DENEME
13	ŞUBAT 3. HAFTA	6. KTS DENEME
14	MART 1. HAFTA	7. TYT DENEME
15	MART 3. HAFTA	7. KTS DENEME
16	NİSAN 1. HAFTA	8. TYT DENEME
17	NİSAN 3. HAFTA	8. KTS DENEME
18	MAYIS 1. HAFTA	9. TYT DENEME
19	MAYIS 3. HAFTA	9. KTS DENEME

YIL İÇİNDE UYGULANAN TÜRKİYE GENELİ SINAVLAR	
ÖZDEBİR TÜRKİYE GENELİ	
ÖZDEBİR TYT	4
ÖZDEBİR KTS	4
TÖDER TÜRKİYE GENELİ	
TÖDER TYT	2
TÖDER KTS	2