

AKADEMİK TAKVİM

AKADEMİK TAKVİM MF GRUPLARI											
HAFTA	MAT 1	MAT 2	MAT 3	MAT 4	FİZİK 1	FİZİK 2	KİMYA 1	KİMYA 2	KİMYA 3	BİYOLOJİ 1	BİYOLOJİ 2
HAZİRAN 1. VE 2. HAFTA	Sayılar	Fonksiyon	Rasyonel Sayılar	Doğruda aç / Analitik	Tork – denge	Fizik bilimine giriş Vektörler	Atom modelleri ve atomun yapısı	Kimyanın temel kanunları	Simyadan kimyaya / Kimyanın sembolik dili kimya uygulamalarında iş sağlığı güvenliği	Bilimsel yöntem canlıların ortak özellikleri ATP	Canlıların ortak özellikleri
HAZİRAN 3. VE 4. HAFTA	Sayılar	Fonksiyon	Üslü Sayılar	Üçgende aç / Analitik	Tork – denge	Fizik bilimine giriş Vektörler	Periyodik sistem	Kimyanın temel kanunları	Maddenin fiziksel halleri katılar	Canlıların temel bileşenleri	Canlıların ortak özellikleri
TEMMUZ 1. HAFTA	Sayılar	Fonksiyon	Köklü Sayılar	Üçgende aç-kenar bağıntısı / analitik	Tork – denge	Basit makineler	Periyodik sistem	Kimyanın temel kanunları	Sıvılar	Canlıların temel bileşenleri	Canlıların temel bileşenleri
AĞUSTOS 2. HAFTA	Bölme	Fonksiyon	1.Dereceden denklem ve eşsizlikler	Üçgende aç-kenar bağıntısı / analitik	Ağırlık merkezi	Basit makineler	Kimyasal tür kimyasal türler arası etkileşimlerin sınıflandırılması	İndirgenme yükseltgenme tepkimeleri	Sıvılar	Canlıların temel bileşenleri	Hücre organelleri
AĞUSTOS 3. HAFTA	Bölünebilme	Fonksiyon	Mutlak Değer	Üçgende açıortay / analitik	Ağırlık merkezi	Madde ve özellikleri	Kimyasal tür kimyasal türler arası etkileşimlerin sınıflandırılması	İndirgenme yükseltgenme tepkimeleri	Gazlar Plazma	Hücre organelleri	Hücre organelleri
AĞUSTOS 4. HAFTA	Bölünebilme	Fonksiyon	Faktöriyel Asal Sayılar	Üçgende açıortay / analitik	Basınç	Madde ve özellikleri	Güçlü etkileşimler	Elektrotlar ve elektrokimyasal hücreler	Su ve hayat çevre kimyası	Hücrede madde taşınması	Hücrede madde taşınması
EYLÜL 1. HAFTA	Oran – Orantı	Fonksiyon	OBEK OKEK	Kenarortay	Basınç	Çembersel hareket	Güçlü etkileşimler	Elektrotlar ve elektrokimyasal hücreler		Hücrede madde taşınması	Hücrede madde taşınması
EYLÜL 2. HAFTA	Oran – Orantı	Fonksiyon	Periyodik tekrar eden durumlar	Üçgende merkezler	Kaldırma kuvveti	Çembersel hareket	Güçlü etkileşimler	Elektrot potansiyelleri kimyasallardan elektrik üretimi		Hücre solunum	Hücre solunum
EYLÜL 3. HAFTA	Sayı Problemi	Logaritma	Trigonometri	Dik üçgen	Kaldırma kuvveti	Dönerek öteleme hareketi	Zayıf etkileşimler	Elektrot potansiyelleri kimyasallardan elektrik üretimi		Fotosentez	Fotosentez
EYLÜL 4. HAFTA	Sayı Problemi	Logaritma	Trigonometri	Dik üçgen	Isı sıcaklık genişleme	Açısal momentum	Zayıf etkileşimler	Elektroliz korozyon		Protein sentezi	Protein sentezi
EKİM 1. HAFTA	Kesir Problemi	Logaritma	Trigonometri	Üçgende eşlik	Isı sıcaklık genişleme	Kütle çekim kepler	Zayıf etkileşimler	Elektroliz korozyon		Protein sentezi	Protein sentezi
EKİM 2. HAFTA	Yaş Problemi	Diziler	Trigonometri	Üçgende benzerlik	Isı sıcaklık genişleme	Basit harmonik hareket	Fiziksel ve kimyasal değişimler	Anorganik-organik bileşikler basit moleköl formülü		Mitoz – Eşeysiz üreme	Mitoz – Eşeysiz üreme
EKİM 3. HAFTA	Yüzde Problem	Diziler	Trigonometri	Üçgende benzerlik	Hareket	Basit harmonik hareket	Mol kavramı	Doğada karbon		Mayoz – Eşeyli üreme	Mayoz – Eşeyli üreme
EKİM 4. HAFTA	Karışım Problem	Diziler	Trigonometri	Üçgende alan	Hareket	Elektrik (Elektrostatik)	Mol kavramı	Lewins formülleri		Mitoz Eşeysiz üreme	Mayoz Eşeyli üreme
KASIM 1. HAFTA	Hareket Problem	Limit	Trigonometri	Üçgende alan	Kuvvet	Elektrik (Elektiriksel kuvvet)	Mol kavramı	Hibritleşme moleköl geometrisi		Kalıtım	Kalıtım
HAFTA	MAT 1	MAT 2	MAT 3	MAT 4	FİZİK 1	FİZİK 2	KİMYA 1	KİMYA 2	BİYOLOJİ 1	BİYOLOJİ 2	
KASIM 2. HAFTA	Hareket Problemi	Limit	Trigonometri	Çokgenler	Kuvvet	Elektrik (Elektiriksel alan potansiyel)	Kimyasal tepkimeler ve denklemler	Hibritleşme moleköl geometrisi	Kalıtım	Kalıtım	
KASIM 3. HAFTA	Rutin olmayan problem	Limit	Trigonometri	Genel dörtgenler	Enerji	Elektrik (Levhalar)	Kimyasal tepkimeler ve denklemler	Hibritleşme moleköl geometrisi	Kalıtım	Kalıtım	
KASIM 4. HAFTA	Rutin olmayan problem	Limit	Trigonometri	Genel dörtgenler	Enerji	Elektrik (Sığaçlar)	Kimyasal tepkimelerde hesaplamalar	Hidrokarbonlar fonksiyonel karbonlar	Kalıtım genetik mühendisliği	Kalıtım genetik mühendisliği	
ARALIK 1. HAFTA	Çarpanlara Ayırma	Limit	Trigonometri	Yamuk	Atışlar	Elektrik (Ohm yasası)	Kimyasal tepkimelerde hesaplamalar	Hidrokarbonlar fonksiyonel karbonlar	Ekoloji	Ekoloji	
ARALIK 2. HAFTA	Çarpanlara Ayırma	Türev	Trigonometri	Yamuk	Atışlar	Elektrik (Ohm yasası)	Kimyasal tepkimelerde hesaplamalar	Alkol-eterler karboksilli asit ester	Ekoloji	Ekoloji	

[illegible]

**12. SINIF AKADEMİK TAKVİM
TM GRUPLARI**

HAFTA	TÜRKÇE 1	EDEBİYAT/ TÜRKÇE 2	TARİH 1	COĞRAFYA
HAZİRAN 1. VE 2. HAFTA	Sözcükte Anlam	Şiir Bilgisi	Tarih Bilimine Giriş	Doğa ve İnsan
HAZİRAN 3. VE 4. HAFTA	Sözcükte Anlam	Şiir Bilgisi	İlkçağ Uygarlıkları	Dünya'nın Şekli ve Sonuçları
TEMMUZ 1. HAFTA	Cümlede Anlam	Şiir Bilgisi	İlkçağ Uygarlıkları	Dünya'nın Şekli ve Hareketleri
AĞUSTOS 2. HAFTA	Cümlede Anlam	Şiir Bilgisi	İslam Tarihi ve Uygarlığı	Dünya'nın Şekli ve Hareketleri
AĞUSTOS 3. HAFTA	Paragraf	Şiir Bilgisi	Türk İslam Devletleri	Dünya'nın Şekli ve Hareketleri
AĞUSTOS 4. HAFTA	Paragraf	Şiir Bilgisi	Türk İslam Devletleri	Mevsim Başlangıçları
EYLÜL 1. HAFTA	Sözcükte Yapı (Kök)	Şiir Bilgisi	Türkiye Tarihi	Koordinat Sistemi
EYLÜL 2. HAFTA	Sözcükte Yapı (Çekim Ekleri)	Düzyazı Türleri	Türkiye Tarihi	Koordinat Sistemi
EYLÜL 3. HAFTA	Sözcükte Yapı (Yapım Ekleri)	Düzyazı Türleri	Beylikten Devlete	Türkiye'nin Coğrafi Konumu
EYLÜL 4. HAFTA	Sözcükte Yapı (Basit, Türemiş, Birleşik)	İslamiyet Öncesi Dönem	Dünya Gücü Osmanlı Devleti	Harita Bilgisi
EKİM 1. HAFTA	İsim	Geçiş Dönemi	Dünya Gücü Osmanlı Devleti	Harita Bilgisi
EKİM 2. HAFTA	İsim	Halk Edebiyatı	Dünya Gücü Osmanlı Devleti	Harita Bilgisi
EKİM 3. HAFTA	Sıfat	Anonim Halk Edebiyatı	Dünya Gücü Osmanlı Devleti	İklim (Atmosfer ve Sıcaklık)
EKİM 4. HAFTA	Sıfat	Aşık Edebiyatı	Arayış Yılları	İklim (Atmosfer ve Sıcaklık)
KASIM 1. HAFTA	Zamir	Tekke ve Tasavvuf Edebiyatı	Arayış Yılları XVII. Yüzyıl	İklim (Basınç ve Rüzgarlar)
HAFTA	Zamir	Divan Edebiyatı Genel Özellikleri	Avrupa Tarihi	İklim (Basınç ve Rüzgarlar)
KASIM 2. HAFTA	Zarf	Divan Edebiyatı (Düzyazı)	Avrupa Tarihi	İklim (Nem – Yağış)
KASIM 3. HAFTA	Zarf	Divan Edebiyatı (Şiir)	Avrupa Tarihi	İklim (Büyük İklim)
KASIM 4. HAFTA	Edat	Divan Edebiyatı (Şairler)	Gerileme Dönemi Osmanlı Devleti	Yerin Oluşumu Yapısı
ARALIK 1. HAFTA	Bağlaç	Divan Edebiyatı (Şairler)	Gerileme Dönemi Osmanlı Devleti	İç Kuvvetler
ARALIK 2. HAFTA	Ünlem	Divan Edebiyatı (Genel Tekrar)	Gerileme Dönemi Osmanlı Devleti	Dış Kuvvetler ve Olaylar

ARALIK 3. HAFTA	Fiil	Edebi Akımlar	Osmanlı Devleti Dağılma Dönemi	Dış Kuvvetler
ARALIK 4. HAFTA	Ses Bilgisi	Edebi Akımlar	Osmanlı Devleti Dağılma Dönemi	Dış Kuvvetler
OCAK 1. HAFTA	Yazım Kuralları	Tanzimat Dönemi	Osmanlı Devleti Dağılma Dönemi	Dış Kuvvetler
OCAK 2. HAFTA	Yazım Kuralları	Tanzimat Dönemi	Osmanlı Devleti Kültür ver Uygarlık	Su Coğrafyası
OCAK 3. HAFTA	Yazım Kuralları	Tanzimat Dönemi (İlkler)	Osmanlı Devleti Kültür ver Uygarlık	Bitki – Toprak Coğrafyası
OCAK 4. HAFTA				
ŞUBAT 1. HAFTA				
YARIYIL TATİLİ YOĞUN PROGRAM				
YARIYIL TATİLİ				
ŞUBAT 2. HAFTA	Noktalama İşaretleri	Servetifünün Dönemi	XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti	Türkiye'nin Su Varlıkları-Toprak Varlıkları- Bitki Varlıkları
ŞUBAT 3. HAFTA	Noktalama İşaretleri	Servetifünün Dönemi	I. Dünya Savaşı ve Sonuçları	Nüfus
ŞUBAT 4. HAFTA	Cümle Türleri	Fecr-i Ati Dönemi	Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi	Nüfus
MART 1. HAFTA	Cümle Türleri	Milli Edebiyat	Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi	Yerleşme
MART 2. HAFTA	Anlatım Bozukluğu	Milli Edebiyat	İlk TBMM Faaliyetleri	Yerleşme
MART 3. HAFTA	Anlatım Bozukluğu	Cumhuriyet Dönemi (Şiir)	Kurtuluş Savaşı Muharebeler Dönemi	Bölgeler
MART 4. HAFTA	Genel Tekrar	Cumhuriyet Dönemi (Şiir)	Kurtuluş Savaşı Muharebeler Dönemi	Bölgeler
NİSAN 1. HAFTA	ARA TATİL YOĞUN PROGRAM			
NİSAN 1. HAFTA	Genel Tekrar	Cumhuriyet Dönemi (Roman ve Hikaye)	Cumhuriyet Devri ve Atatürk İlkeleri	Ekosistem
NİSAN 2. HAFTA	Genel Tekrar	Cumhuriyet Dönemi (Tiyatro)	Cumhuriyet Devri ve Atatürk İlkeleri	Ekonomik Coğrafya (Tarım – Hayvancılık)
NİSAN 3. HAFTA	Genel Tekrar	Cumhuriyet Dönemi (Öğretici Metinler)	Atatürk Dönemi Dış Politika	Enerji (Sanayi – Maden)
NİSAN 4. HAFTA	Genel Tekrar	Eser Özetleri	İkinci Dünya Savaşı	Ticaret (Turizm – Ulaşım)
MAYIS 1. HAFTA	Genel Tekrar	Eser Özetleri	İkinci Dünya Savaşı	Ekstrem Olaylar
MAYIS 2. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	Soğuk Savaş Dönemi	Ülkeler
MAYIS 3. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	Soğuk Savaş Dönemi	Genel Tekrar
MAYIS 4. HAFTA	Genel Tekrar	Genel Tekrar	Yumuşama Dönemi	Genel Tekrar