

9. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
TÜRKÇE	4	ROMAN
TÜRKÇE	2	COŞKU VE HEYECANI DİLE GETİREN METİNLER (ŞİİR)
TÜRKÇE	1	ZAMİR
TÜRKÇE	3	DİL BİLGİSİ
TÜRKÇE	1	TARİHLERİN YAZIMI
TÜRKÇE	1	KİŞİLEŞTİRME (TEŞHİS)
TÜRKÇE	1	LİRİK ŞİİR
TÜRKÇE	1	ŞİİRDE TEMA
TÜRKÇE	1	ŞİİR İNCELEME YÖNTEMİ
TÜRKÇE	2	HİKÂYE
TÜRKÇE	1	İSİM TAMLAMALARI
TÜRKÇE	1	FABL
TÜRKÇE	1	HAKİM (TANRISAL, İLAHİ) BAKIŞ AÇISI
TÜRKÇE	1	SIFAT
TÜRKÇE	1	SARMA UYAK
TÜRKÇE	1	REDİF
TÜRKÇE	1	ANLATMAYA BAĞLI EDEBİ METİN ÖRNEKLERİNİ İNCELEME
TÜRKÇE	1	MASAL
TÜRKÇE	1	ÖĞRETİCİ METİNLER
TÜRKÇE	1	FİLİMSİ GRUBU
TÜRKÇE	1	DİL - KÜLTÜR İLİŞKİSİ
TÜRKÇE	1	NOKTA
TÜRKÇE	1	ŞİİRİN AHENK ÖZELLİKLERİ
TOPLAM	30	
SOSYAL BİLGİLER	2	İLK VE ORTA ÇAĞ'DA ORDU
SOSYAL BİLGİLER	3	TARIMDAN TİCARETE EKONOMİ
SOSYAL BİLGİLER	2	YAZININ GELİŞİMİ
SOSYAL BİLGİLER	6	AVRASYA'DA İLK TÜRK İZLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	HZ. MUHAMMED'İN (S.A.V.) HAYATI
SOSYAL BİLGİLER	1	BOYLARDAN DEVLETE (ASYA HUNLARINA KADAR)
SOSYAL BİLGİLER	4	SICAKLIK
SOSYAL BİLGİLER	2	HARİTALARDA YER ŞEKİLLERİNİN GÖSTERİLMESİ
SOSYAL BİLGİLER	1	BASINÇ VE RÜZGÂRLAR
SOSYAL BİLGİLER	2	COĞRAFİ KOORDİNAT SİSTEMİ VE KONUM
SOSYAL BİLGİLER	3	BASINÇ VE RÜZGÂRLAR
SOSYAL BİLGİLER	2	DÜNYA'NIN HAREKETLERİ VE İKLİM KUŞAKLARI
SOSYAL BİLGİLER	1	HARİTACILIK, HARİTA VE ÖLÇEK
TOPLAM	30	

9. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
MATEMATİK	1	TABANLARI EŞİT OLAN DENKLEMLER
MATEMATİK	1	ÖKLİT ALGORİTMASI
MATEMATİK	1	TERS ORANTILI ÇOKLUKLAR
MATEMATİK	2	BÖLÜNEBİLME KURALLARI
MATEMATİK	2	DOĞRU ORANTILI ÇOKLUKLAR
MATEMATİK	1	KARIŞIM PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	BİRİM DÖNÜŞTÜRME (KM/SA, KM/SN, M/DK, ...)
MATEMATİK	2	OKEK PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	YAŞ PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	KÖKLÜ İFADE İÇEREN DENKLEMLER
MATEMATİK	1	YÜZDE PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	HAREKET PROBLEMLERİ
MATEMATİK	2	ALIŞVERİŞ PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	KÜMELERDE FARK
MATEMATİK	1	OBEB VE OKEK PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	MUTLAK DEĞER
MATEMATİK	1	AÇIK ÖNERMELER VE DOĞRULUK KÜMESİ
MATEMATİK	1	KÖKLÜ SAYILARDA TOPLAMA İŞLEMİ
MATEMATİK	1	SAYISAL YETENEK PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	OBEB PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	ORANTI PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	SAYI PROBLEMLERİ
MATEMATİK	1	ÜSLÜ İFADELER
MATEMATİK	1	PERİYODİK OLARAK TEKRAR EDEN DURUMLARI İÇEREN PROBLEMLER
MATEMATİK	1	ÖZEL SAYI DİZİLERİ
MATEMATİK	1	ORANTININ ÖZELLİKLERİ
TOPLAM	30	
FEN BİLİMLERİ	1	FİZİĞİN UYGULAMA ALANLARI, ALT DALLARI VE DİĞER DİSİPLİNLERLE İLİŞKİLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	DAYANIKLILIK
FEN BİLİMLERİ	1	ÖZKÜTLENİN KÜTLE VE HACİMLE İLİŞKİSİ
FEN BİLİMLERİ	1	KONUM, ALINAN YOL, YER DEĞİŞTİRME, SÜRAT, HIZ VE ORTALAMA HIZ KAVRAMLARI
FEN BİLİMLERİ	1	KUVVET, İVME VE KÜTLE KAVRAMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ
FEN BİLİMLERİ	1	SÜRTÜNME KUVVETİNİN BAĞLI OLDUĞU DEĞİŞKENLER
FEN BİLİMLERİ	2	MEKANİK İŞ VE MEKANİK GÜÇ İLE İLGİLİ HESAPLAMALAR
FEN BİLİMLERİ	2	ENERJİNİN BİR BİÇİMDEN DİĞER BİR BİÇİME (MEKANİK, ISI, IŞIK, SES GİBİ)
FEN BİLİMLERİ	2	DÖNÜŞÜMÜNDE TOPLAM ENERJİNİN KORUNUMU
FEN BİLİMLERİ	1	KİMYANIN UĞRAŞ ALANLARI
FEN BİLİMLERİ	2	ATOMUN YAPISI VE ATOMLA İLE İLGİLİ TERİMLER TANIMLAR
FEN BİLİMLERİ	1	İYONİK BAĞIN OLUŞUMU, İYONİK BİLEŞİKLER VE SİSTEMATİK ADLANDIRMASI
FEN BİLİMLERİ	1	KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİM ÇEŞİTLERİNİN SINIFLANDIRILMASI
FEN BİLİMLERİ	1	ELEMENTLERİN SINIFLANDIRILMASININ TARİHSEL GELİŞİMİ
FEN BİLİMLERİ	1	KİMYASAL MADDELERİN İNSAN SAĞLIĞINA VE ÇEVREYE ETKİSİ
FEN BİLİMLERİ	1	ATOM SPEKTRUMLARI VE BOHR ATOM MODELİ
FEN BİLİMLERİ	1	DALTON, THOMSON VE R THERFORD ATOM MODELLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	PERİYODİK ÖZELLİKLERİN DEĞİŞİMİ
FEN BİLİMLERİ	1	DİFÜZYON
FEN BİLİMLERİ	2	ENZİMLER
FEN BİLİMLERİ	1	LİPİTLER
FEN BİLİMLERİ	2	HÜCRE ZARINDAN MADDE GEÇİŞLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	PROTEİN SENTEZİ
FEN BİLİMLERİ	1	ORGANELLER
FEN BİLİMLERİ	1	CANLIARIN GENEL ÖZELLİKLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	KARBONHİDRATLAR
TOPLAM	30	

10. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
TÜRKÇE	12	MİLLÎ EDEBİYATTA ROMAN
TÜRKÇE	4	CÜMLENİN ÖGELERİ
TÜRKÇE	1	DEDE KORKUT HİKÂYELERİ
TÜRKÇE	1	ATEBETÜ'L-HAKAYIK
TÜRKÇE	2	FİİL KİPLERİ
TÜRKÇE	1	ZARF-FİLLER
TÜRKÇE	2	HALK EDEBİYATI
TÜRKÇE	1	FİİL ÇATISI
TÜRKÇE	1	KAYGUSUZ ABDAL
TÜRKÇE	2	ZARF TÜRLERİ
TÜRKÇE	1	MESNEVİ
TÜRKÇE	1	DİVAN EDEBİYATI
TÜRKÇE	1	XV.- XIX. KASİDE
TOPLAM	30	



10. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
SOSYAL BİLGİLER	1	BEYLİKTEN DEVLETE (GENEL)
SOSYAL BİLGİLER	1	OSMANLI EKONOMİSİ
SOSYAL BİLGİLER	1	BALKANLARDAKİ FETİHLER
SOSYAL BİLGİLER	1	XVII. YÜZYIL İÇ İSYANLARI
SOSYAL BİLGİLER	1	XVII. YÜZYILDA OSMANLI AVUSTURYA İLİŞKİLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	VAKIF SİSTEMİ
SOSYAL BİLGİLER	1	KANUNİ DÖNEMİNDE DENİZLERDEKİ GELİŞMELER
SOSYAL BİLGİLER	1	OSMANLIDA MİMARİ
SOSYAL BİLGİLER	1	IV. MURAT DÖNEMİ
SOSYAL BİLGİLER	1	AVRUPANIN GELİŞİMİNE SEYİRCİ KALAN OSMANLI
SOSYAL BİLGİLER	1	OSMANLILARDA ASKERİ TEŞKİLAT
SOSYAL BİLGİLER	1	YAVUZ DÖNEMİ OSMANLI MEMLUK İLİŞKİLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	XVII. YÜZYILDA AVRUPA, ASYA VE OSMANLININ GENEL DURUMU
SOSYAL BİLGİLER	1	IV. MEHMET DÖNEMİ
SOSYAL BİLGİLER	1	XVII. YÜZYILDA AVRUPADA SİYASİ DURUM
SOSYAL BİLGİLER	1	BİTKİ TOPLULUKLARININ DAĞILIŞI
SOSYAL BİLGİLER	2	GÖÇLERİN NEDENLERİ ve GÖÇ TÜRLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	NÜFUSUN YERYÜZÜNDE DAĞILIŞI ve DAĞILIŞI ETKİLEYEN FAKTÖRLER
SOSYAL BİLGİLER	2	TÜRKİYE'NİN KONUMU, TÜRKİYE ARAZİSİNİN JEOLJİK DEĞİŞİMİ ve ETKİLERİ
SOSYAL BİLGİLER	2	TÜRKİYE'DEKİ YER ŞEKİLLERİNİN TEMEL ÖZELLİKLERİ ve DAĞILIŞI
SOSYAL BİLGİLER	1	AKTİF NÜFUSUN EKONOMİK FAALİYET TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI
SOSYAL BİLGİLER	1	BAŞLICA TOPRAK TİPLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	TÜRKİYE'DEKİ YER ŞEKİLLERİNİN OLUŞUM SÜRECİ
SOSYAL BİLGİLER	1	EKONOMİK FAALİYETLERİN SINIFLANDIRILMASI
SOSYAL BİLGİLER	1	TOPOĞRAFYA ve KAYAÇLAR
SOSYAL BİLGİLER	1	NÜFUS PİRAMİTLERİ ve ÖZELLİKLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	YER ALTI SULARI ve KAYNAKLAR
TOPLAM	30	



10. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
MATEMATİK	1	FAKTÖRİYEL
MATEMATİK	1	FONKSİYONLARIN TOPLAMI VEYA FARKI
MATEMATİK	1	BİLEŞKE FONKSİYON
MATEMATİK	1	ORTALAMA DEĞİŞİM HIZI
MATEMATİK	1	ÇARPANLARA AYIRARAK KÖK BULMA
MATEMATİK	1	BİR KARMAŞIK SAYININ EŞLENİĞİ
MATEMATİK	1	KOMBİNASYONUN TANIMI VE KOMBİNASYON SAYISI HESABI
MATEMATİK	1	2. DERECEDEDEN DENKLEMİN KARMAŞIK KÖKLERİ
MATEMATİK	1	$x^2 + bx + c$ NİN ÇARPANLARA AYRILMASI
MATEMATİK	1	BİLEŞİK OLAYLARIN OLASILIKLARI
MATEMATİK	1	KÖKLERİN TOPLAMI
MATEMATİK	1	DİSKRİMİNANT İLE KÖK BULMA
MATEMATİK	1	KÖKLERİN ÇARPIMI
MATEMATİK	1	KARMAŞIK SAYININ İMAJİNER (SANAL) KISMI
MATEMATİK	1	SANAL SAYI BİRİMİ VE KARMAŞIK SAYI
MATEMATİK	1	DÜZGÜN ÇOKGENLER
MATEMATİK	1	DIŞBÜKEY ÇOKGENDE AÇILAR
MATEMATİK	1	DIŞBÜKEY ÇOKGENİN TEMEL ELEMANLARI
MATEMATİK	1	DİKDÖRTGENİN ALANI
MATEMATİK	1	ANALİTİK DÜZLEMDE ÇOKGENLER
MATEMATİK	1	YAMUĞUN ALANI
MATEMATİK	1	DOĞRU DENKLEMLERİ
MATEMATİK	1	ANALİTİK DÜZLEMDE DÖRTGENLER
MATEMATİK	1	DÜZGÜN BEŞGEN
MATEMATİK	1	İKİ DOĞRUNUN BİRBİRİNE GÖRE DURUMLARI
MATEMATİK	1	EŞKENAR DÖRTGENİN ALANI
MATEMATİK	1	DELTOİDİN ALANI
MATEMATİK	1	DÜZGÜN ALTİGEN
MATEMATİK	1	PARALELKENARIN ALANI
MATEMATİK	1	ÖZEL DÖRTGENLER
TOPLAM	30	



10. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
FEN BİLİMLERİ	1	HAREKETLİ AKIŞKANLARIN BASINCI
FEN BİLİMLERİ	1	SU DALGALARININ DÜZ VE PARABOLİK ENGELDEN YANSIMASI
FEN BİLİMLERİ	1	SIVILARIN KALDIRMA KUVVETİ
FEN BİLİMLERİ	1	DALG İLGİLİ GENEL KAVRAMLAR & DALGALARIN SINIFLANDIRILMASI
FEN BİLİMLERİ	1	MIKNATISLAR ARASI İTME - ÇEKME KUVVETLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	AKIM, POTANSİYEL FARK, DİRENÇ KAVRAMLARI
FEN BİLİMLERİ	1	YAY DALGA HIZ & YAY DALGALARININ SABİT VE SERBEST UÇTAN YANS
FEN BİLİMLERİ	1	ELEKTRİKSEL ENERJİ VE GÜÇ
FEN BİLİMLERİ	1	ELEKTRİK YÜKLERİ, YÜKLENME ÇEŞİTLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	YAY DALG GİRİŞİM, YAY DALGALARINDA YANSIMA VE İLETİLME
FEN BİLİMLERİ	1	İNDİKATÖRLER
FEN BİLİMLERİ	1	KÖMÜRLER VE BİLEŞİMİ
FEN BİLİMLERİ	1	YAYGIN KULLANILAN TUZLAR VE ÖZELLİKLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	HETEROJEN KARIŞIMLAR VE TÜRLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	ASİTLERİN VE BAZLARIN METALLER İLE TEPKİMELERİ
FEN BİLİMLERİ	2	YÜZDE VE PPM DERİŞİMLERİ - GÜNLÜK HAYATTAKİ ÇÖZELTİLER
FEN BİLİMLERİ	1	ÇÖZELTİLERİN KOLİGATİF ÖZELLİKLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	PETROL VE BİLEŞİMİ
FEN BİLİMLERİ	1	KARIŞIMLARIN AYRILMASI
FEN BİLİMLERİ	3	GELİŞME
FEN BİLİMLERİ	1	ÇEKİRDEK BÖLÜNMESİ
FEN BİLİMLERİ	2	MENSTRUAL DÖNGÜ
FEN BİLİMLERİ	1	MONOHİBRİT ÇAPRAZLAMA
FEN BİLİMLERİ	1	ERKEK ÜREME SİSTEMİ
FEN BİLİMLERİ	1	OOGENEZ
FEN BİLİMLERİ	1	OLASILIK İLKELERİ VE UYGULAMALARI
TOPLAM	30	



11. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
TÜRKÇE	2	SÖZ ÖBEKLERİNİN ANLAMI
TÜRKÇE	1	SÖZCÜKTE ANLAM
TÜRKÇE	4	CÜMLEDE ANLAM
TÜRKÇE	5	PARAGRAFİN ANLAMII
TÜRKÇE	2	PARAGRAFİN YAPISI
TÜRKÇE	2	PARAGRAFİN ANLAMII
TÜRKÇE	1	ANLATIM TEKNİKLERİ
TÜRKÇE	2	ANLATIM BOZUKLUKLARI
TÜRKÇE	1	YAZIM KURALLARI
TÜRKÇE	2	PARAGRAFİN YAPISI
TÜRKÇE	1	NOKTALAMA İŞARETLERİ
TÜRKÇE	1	PARÇANIN İKİ PARAGRAFA BÖLÜNMESİ
TÜRKÇE	1	METİNLERİN SINIFLANDIRILMASI
TÜRKÇE	1	GÜNLÜK (GÜNCE)
TÜRKÇE	1	GEZİ YAZISI (SEYAHATNAME)
TÜRKÇE	1	MEKTUP
TÜRKÇE	1	BİYOĞRAFI (HAYAT HİKÂYESİ)
TÜRKÇE	1	ANI (HATIRA)
TÜRKÇE	2	TANZİMAT'TA GÖSTERMEYE BAĞLI EDEBİ METİNLER (TİYATRO)
TÜRKÇE	1	TANZİMAT EDEBİYATI COŞKU VE HEYECANI DİLE GETİREN METİNLER (ŞİİR)
TÜRKÇE	1	TANZİMAT'TA ANLATMAYA BAĞLI METİNLER (ROMAN VE HİKÂYE)
TÜRKÇE	2	SERVET-İ FÜNUN DÖNEMİNDE ŞİİR
TÜRKÇE	1	SERVET-İ FÜNUN DÖNEMİNDE ÖĞRETİCİ METİNLER
TÜRKÇE	1	TANZİMAT EDEBİYATI ÖĞRETİCİ METİNLER
TÜRKÇE	1	SERVET-İ FÜNUN EDEBİYATI (EDEBİYAT-I CEDİDE)
TÜRKÇE	1	TANZİMAT DÖNEMİ EDEBİYATI
TOPLAM	40	

11. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
SOSYAL BİLGİLER	1	AMASYA GÖRÜŞMELERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	LOZAN BARIŞ ANTLAŞMASI
SOSYAL BİLGİLER	1	CUMHURİYETİN İLANI
SOSYAL BİLGİLER	1	HALİFELİĞİN KALDIRILMASI
SOSYAL BİLGİLER	1	EKONOMİ ALANINDA YAPILAN İNKILAPLAR
SOSYAL BİLGİLER	1	ŞEYH SAİT İSYANI
SOSYAL BİLGİLER	1	ÇOK PARTİLİ HAYATA GEÇİŞ DENEMELERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	MEDENİ KANUNUN KABULÜ
SOSYAL BİLGİLER	1	EĞİTİM VE KÜLTÜR ALANINDA YAPILAN İNKILAPLAR (Genel)
SOSYAL BİLGİLER	1	TOPLUMSAL HAYATIN DÜZENLENMESİ
SOSYAL BİLGİLER	1	KURTULUŞ SAVAŞINDA CEPHELER (GENEL)
SOSYAL BİLGİLER	1	SEVR ANTLAŞMASI
SOSYAL BİLGİLER	1	DOĞAL KAYNAKLAR ve KALKINMA
SOSYAL BİLGİLER	1	BİYOÇEŞİTLİLİK
SOSYAL BİLGİLER	1	ÜRETİM, DAĞITIM ve TÜKETİM SEKTÖRLERİNİN ETKİLEŞİMİ
SOSYAL BİLGİLER	1	TÜRKİYE'DE TARIM ve HAYVANCILIK
SOSYAL BİLGİLER	2	TÜRKİYE'DE MADENLER ve ENERJİ KAYNAKLARI
SOSYAL BİLGİLER	1	TÜRKİYE'NİN EKONOMİ POLİTİKALARI
SOSYAL BİLGİLER	1	DOĞAL AFETLER ve TÜRKİYE İÇİN RİSKLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	ŞEHİRLER ve ETKİ ALANLARI
SOSYAL BİLGİLER	1	TÜRKİYE'DE SANAYİ
SOSYAL BİLGİLER	1	FELSEFİ DÜŞÜNCENİN ÖZELLİKLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	BİLGİ TÜRLERİ
SOSYAL BİLGİLER	1	DOĞRULUK-GERÇEKLIK İLİŞKİSİ
SOSYAL BİLGİLER	1	ÇAĞDAŞ VARLIK FELSEFESİ
SOSYAL BİLGİLER	1	İYİ-KÖTÜ-DOĞRU-YANLIŞ-GÜZEL-ÇİRKİN
SOSYAL BİLGİLER	1	UYGULAMALI ETİK SORUNLARI
SOSYAL BİLGİLER	1	GÜZELLİK VE GÜZELLİĞİN KAYNAĞI NEDİR?
SOSYAL BİLGİLER	1	SANAT ESERİNİN NİTELİKLERİ
TOPLAM	30	



11. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
T.D. MATEMATİK	4	YÜZDE PROBLEMLERİ
T.D. MATEMATİK	2	ALİŞVERİŞ PROBLEMLERİ
T.D. MATEMATİK	1	FAİZ PROBLEMLERİ
T.D. MATEMATİK	2	ORAN VE ORANTI
T.D. MATEMATİK	2	DOĞRU ORANTILI ÇOKLUKLAR
T.D. MATEMATİK	3	ORANTI PROBLEMLERİ
T.D. MATEMATİK	3	ARİTMETİK ORTALAMA
T.D. MATEMATİK	2	BÖLÜNEBİLME KURALLARI
T.D. MATEMATİK	2	OKEK PROBLEMLERİ
T.D. MATEMATİK	1	OBEB VE OKEK PROBLEMLERİ
T.D. MATEMATİK	1	SEYAHAT PLANLAMASI (FARKLI ALTERNATİFLER)
T.D. MATEMATİK	1	BÖLME İŞLEMİ
T.D. MATEMATİK	2	BİLEŞİK ORANTI
T.D. MATEMATİK	1	MODÜLER ARİTMETİK (TEKRAR EDEN DURUMLAR)
T.D. MATEMATİK	1	BÜTÇE OLUŞTURMA
T.D. MATEMATİK	2	TERS ORANTILI ÇOKLUKLAR
TOPLAM	30	
İLERİ D. MATEMATİK	1	İKİNCİ DERECEDEDEN BİR BİLİNMEYENLİ DENKLEMİ ÇÖZMEDEN KÖKLERİNİN VARLIĞI VE İŞARETİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	MODÜLER ARİTMETİK İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER
İLERİ D. MATEMATİK	1	2 BİLİNMEYENLİ DOĞRUSAL DENKLEM SİSTEMLERİNİN ÇÖZÜMÜ
İLERİ D. MATEMATİK	1	TOTOLOJİ VE ÇELİŞKİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	EŞİTSİZLİKLERİN VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİNİN GRAFİKLE ÇÖZÜMÜ
İLERİ D. MATEMATİK	2	EŞİTSİZLİK SİSTEMİ
İLERİ D. MATEMATİK	2	2. DERECEDEDEN DENKLEME DÖNÜŞTÜRME
İLERİ D. MATEMATİK	1	İKİNCİ DERECEDEDEN İKİ BİLİNMEYENLİ DENKLEM SİSTEMLERİNİN ÇÖZÜM KÜMESİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	ÖKLİT ALGORİTMASI
İLERİ D. MATEMATİK	1	AÇI ÖLÇÜ BİRİMLERİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	DERECENİN ALT BİRİMLERİ (SANİYE, DAKİKA)
İLERİ D. MATEMATİK	1	ESAS ÖLÇÜ
İLERİ D. MATEMATİK	1	BİRİM ÇEMBER
İLERİ D. MATEMATİK	1	TRİGONOMETRİK FONKSİYONLARIN BÖLGELERE GÖRE İŞARETLERİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	AÇI DEĞERLERİNE GÖRE TRİGONOMETRİK FONKSİYONLARIN ALDIĞI DEĞERLERİ SIRALAMA
İLERİ D. MATEMATİK	2	TRİGONOMETRİK ÖZDEŞLİKLER
İLERİ D. MATEMATİK	2	İNDİRGEME FORMÜLLERİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	TERS TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR
İLERİ D. MATEMATİK	2	TOPLAM VE FARK FORMÜLLERİ
İLERİ D. MATEMATİK	3	YARIM AÇI FORMÜLLERİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	TRİGONOMETRİK FONKSİYONLARIN PERİYOTLARI
İLERİ D. MATEMATİK	1	TRİGONOMETRİK FONKSİYONLARIN GRAFİKLERİ
İLERİ D. MATEMATİK	1	DÖNÜŞÜM FORMÜLLERİ
TOPLAM	30	

11. SINIF KAZANIMLAR

DERS	SORU SAYISI	KAZANIM
FEN BİLİMLERİ	1	BAĞIL HAREKET
FEN BİLİMLERİ	1	SÜRTÜNMELİ SİSTEMLERDE ENERJİ KORUNUMU
FEN BİLİMLERİ	1	ELEKTRİK POTANSİYEL ENERJİ, ELK POTANSİYELİ, EŞ POTANSİYEL
FEN BİLİMLERİ	1	TORK HESABI, BİLEŞKE TORK VE TORK YÖNÜ
FEN BİLİMLERİ	1	SABİT İVMELİ HAREKET
FEN BİLİMLERİ	1	İTME MOMENTUM GRAFİK YORUMU
FEN BİLİMLERİ	1	ÇIKRIK, KASNAK, ÇARK, VİDALI BASİT MAKİNELER
FEN BİLİMLERİ	1	KESİŞEN KUVVETLERİN DENGESİ
FEN BİLİMLERİ	1	DÜŞEY ATIŞ
FEN BİLİMLERİ	1	PARALEL LEVHALAR, DÜZGÜN ELEKTRİK ALAN VE YÜKLÜ TANECİKLERİN DENGESİ
FEN BİLİMLERİ	1	TEPKİME TÜRLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	KİSMİ BASINÇ
FEN BİLİMLERİ	1	ELEKTRON DİZİLİMİ
FEN BİLİMLERİ	2	DERİŞİM BİRİMLERİ VE HESAPLARI
FEN BİLİMLERİ	1	KOLİGATİF ÖZELLİKLER
FEN BİLİMLERİ	1	MOL KAVRAMI
FEN BİLİMLERİ	1	GAZ KARIŞIMLARI
FEN BİLİMLERİ	2	KİMYASAL HESAPLAMALAR
FEN BİLİMLERİ	1	KİMYASAL HESAPLAMALAR
FEN BİLİMLERİ	1	BEYİN
FEN BİLİMLERİ	1	ENDOKRİN BEZLER VE HORMONLAR
FEN BİLİMLERİ	1	FOTOSENTEZ HIZINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER
FEN BİLİMLERİ	1	SİNİR HÜCRESİNİN YAPISI VE ÇEŞİTLERİ
FEN BİLİMLERİ	1	OKSİJENLİ SOLUNUM
FEN BİLİMLERİ	1	OMURİLİK
FEN BİLİMLERİ	1	SİNİRLERDE İMPULS OLUŞUMU VE İLETİMİ
FEN BİLİMLERİ	1	ENDOKRİN SİSTEM
FEN BİLİMLERİ	1	GÖZÜN YAPISI
TOPLAM	30	

