

9.SINIFTAN 10.SINIFA GEÇEN ÖĞRENCİLERİN KAZANIMLARI

TÜRKÇE	<p>GÜZEL SANATLAR VE EDEBİYAT HİKAYE-ŞİİR-MASAL-FABL YAZIM KURALLARI</p> <ul style="list-style-type: none">•BÜYÜK HARFLER•AYRI VE BİTİŞİK YAZILAN KELİMELE•DE,Kİ VE Mİ'NİN YAZILIMI <p>NOKTALAMA İŞARETLERİ</p> <ul style="list-style-type: none">•NOKTA•VİRGÜL•NOKTALI VİRGÜL•İKİ NOKTA•ÜÇ NOKTA <p>PARAGRAF İSİMLER</p> <ul style="list-style-type: none">•ÖZEL•CİNS•SOMUT•SOYUT•TEKİL•ÇOĞUL İSİM <p>SIFATLAR</p>
MATEMATİK	<p>BİLEŞİK ÖNERMELER KÜMELERDE İŞLEMLER KÜME PROBLEMLERİ TEMEL KAVRAMLAR TEK VE ÇİFT SAYILAR ARDIŞIK SAYILAR BASAMAK KAVRAMI BÖLME BÖLÜNEBİLME EBOB – EKOK 1.DERECEDEN DENKLEMLER BASİT EŞİTSİZLİKLER İKİ BİLİNMEYENLİ DENKLEMELER MUTLAK DEĞER</p>
FİZİK	<p>FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ MADDE VE ÖZELLİKLERİ HAREKET VE KUVVET</p> <ul style="list-style-type: none">•HAREKET•KUVVET•NEWTON'IN HAREKET YASALARI



KİMYA	<p>KİMYA BİLİMİ</p> <ul style="list-style-type: none">•SİMYADAN KİMYAYA•KİMYA DİSİPLİNLERİ VE KİMYACILARIN•ÇALIŞMA ALANLARI•KİMYANIN SEMBOLİK DİLİ•KİMYA UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ <p>ATOM VE PERİYODİK SİSTEM</p> <ul style="list-style-type: none">•ATOM MODELLERİ•ATOMUN TEMEL TANECİKLERİ•ATOM ÇEŞİTLERİ•PERİYODİK SİSTEMİN TARİHÇESİ•PERİYODİK SİSTEMDE YER BULMA•ELEMENTLERİN SINIFLANDIRILMASI•PERİYODİK ÖZELLİKLERİN DEĞİŞİMİ <p>KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER</p> <ul style="list-style-type: none">•KİMYASAL TÜR•KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLERİN SINIFLANDIRILMASI•İYONİK BAĞ
BİYOLOJİ	<p>YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ</p> <ul style="list-style-type: none">•CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ•CANLILARIN YAPISINI OLUŞTURAN İNORGANİK VE ORGANİK BİLEŞİKLER•LİPİT, KARBONHİDRAT, PROTEİN, VİTAMİN, SU VE MİNERALLERİN SAĞLIKLI BESLENME İLE İLİŞKİSİ <p>HÜCRE</p> <ul style="list-style-type: none">•HÜCRE TEORİSİ•HÜCRESEL YAPILAR VE GÖREVLERİ•SİTOPLAZMA VE ORGANELLER•BİLİMSEL YÖNTEM, HÜCRE ZARI VE MADDE GEÇİŞLERİ SINAVA DAHİL DEĞİLDİR.
TARİH	<p>TARİH VE ZAMAN</p> <p>İNSANLIĞIN İLK DÖNEMLERİ</p> <p>ORTA ÇAĞ'DA DÜNYA</p> <p>İLK VE ORTA ÇAĞLARDA TÜRK DÜNYASI (ASYA HUN DEVLETİ'NİN SONUNA KADAR)</p>



COĞRAFYA	<p>DOĞAL SİSTEMLER</p> <ul style="list-style-type: none">•DOĞA VE İNSAN ETKİLEŞİMİ•COĞRAFYANIN KONULARI VE BÖLÜMLENMESİ•COĞRAFYA BİLİMİNİN GELİŞİMİ•COĞRAFİ KONUM VE KOORDİNAT SİSTEMİ•YEREL SAAT HESAPLAMALARI.•HARİTA BİLGİSİ•EŞ YÜKSELTİ EĞRİLERİYLE ÇİZİLMİŞ HARİTALAR•ATMOSFER•İKLİM ELEMANLARI: SICAKLIK
DİN KÜLTÜRÜ	<p>BİLGİ VE İNANÇ DİN VE İSLAM İSLAM VE İBADET</p>



10.SINIFTAN 11.SINIFA GEÇEN ÖĞRENCİLERİN KAZANIMLARI

TÜRKÇE	EDEBİYATIN TARİH VE DİN İLİŞKİSİ •TÜRK EDEBİYATININ TARİHİ DÖNEMLERİ •TÜRKÇENİN TARİHİ GELİŞİMİ HİKÂYE •DEDE KORKUT HİKÂYELERİ •HALK HİKÂYESİ •MESNEVİ FİİLİMSİLER YAZIM KURALLARI •BÜYÜK HARFLERİN KULLANILDIĞI YERLER NOKTALAMA •NOKTA VE VİRGÜL ŞİİR •İSLAMİYET ÖNCESİ ŞİİR •GEÇİŞ DÖNEMİ ŞİİRİ •HALK ŞİİRİ (NAZIM BİÇİMİ, NAZIM TÜRÜ) •DİVAN ŞİİRİ (NAZIM BİÇİMİ, NAZIM TÜRÜ) •SÖZCÜKTE ANLAM •CÜMLEDE ANLAM •PARAGRAF
MATEMATİK	PERMÜTASYON TEKRARLI PERMÜTASYON DÖNEL PERMÜTASYON KOMBİNASYON KOMBİNASYONUN GEOMETRİK YORUMU BİNOM AÇILIMI OLASILIK FONKSİYON KAVRAMI BİLEŞKE VE TERS FONKSİYON
FİZİK	ELEKTRİK VE MANYETİZMA BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ
KİMYA	KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR •KİMYANIN TEMEL KANUNLARI •MOL KAVRAMI •KİMYASAL TEPKİME TÜRLERİ •KİMYASAL HESAPLAMALAR KARIŞIMLAR •HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR •ÇÖZÜNME SÜRECİ



BİYOLOJİ	<p>HÜCRE BÖLÜNMELERİ</p> <ul style="list-style-type: none">•CANLILARDA HÜCRE BÖLÜNMESİNİN GEREKLİLİĞİ•MİTOZ BÖLÜNME•EŞEYSİZ ÜREME•MAYOZ BÖLÜNME•EŞEYLİ ÜREME <p>KALITIMIN GENEL İLKELERİ</p> <ul style="list-style-type: none">•KALITIMIN GENEL ESASLARI•SOY AĞAÇLARI•EŞEYE BAĞLI KALITIM <p>SINAVA DAHİL DEĞİLDİR.</p>
TARİH	<p>YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ</p> <p>BEYLİKTEN DEVLETE</p> <p>OSMANLI SİYASETİ (1302-1453)</p> <p>DEVLETLEŞME SÜRECİNDE</p> <p>SAVAŞÇILAR VE ASKERLER</p> <p>BEYLİKTEN DEVLETE</p> <p>OSMANLI MEDENİYETİ</p>
COĞRAFYA	<p>DOĞAL SİSTEMLER</p> <ul style="list-style-type: none">•DÜNYA’NIN TEKTONİK OLUŞUMU•JEOLJİK ZAMANLAR•İÇ KUVVETLERİ•KAYAÇLARIN ÖZELLİKLERİ•TÜRKİYE’DEKİ YER ŞEKİLLERİNİN OLUŞUM SÜRECİNE İÇ KUVVETLERİN ETKİSİ.• DIŞ KUVVETLER•TÜRKİYE’DEKİ YER ŞEKİLLERİNİN OLUŞUM SÜRECİNE DIŞ KUVVETLERİN ETKİSİ.•TÜRKİYE’DEKİ ANA YER ŞEKİLLERİ.•YERYÜZÜNDEKİ SU VARLIKLARI.•TÜRKİYE’DEKİ SU VARLIĞI.•YERYÜZÜNDEKİ TOPRAK•TÜRKİYE’DEKİ TOPRAKLARIN DAĞILIŞINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE ÇEŞİTLER
DİN KÜLTÜRÜ	<p>ALLAH İNSAN İLİŞKİSİ</p> <p>HZ. MUHAMMED VE GENÇLİK</p> <p>DİN VE HAYAT</p>



FELSEFE	FELSEFİYİ TANIMA FELSEFE İLE DÜŞÜNME FELSEFENİN TEMEL KONULARI VE PROBLEMLERİ (BİLGİ FELSEFESİ) (VARLIK FELSEFESİ) (BİLİM FELSEFESİ) (AHLAK FELSEFESİ)
---------	--



11.SINIFTAN 12.SINIFA GEÇEN ÖĞRENCİLERİN MF KAZANIMLARI

TÜRKÇE	SÖZCÜKTE ANLAM CÜMLEDE ANLAM PARAGRAF SES YAZIM YANLIŞLARI NOKTALAMA İŞARETLERİ SÖZCÜKTE YAPI SÖZLÜK TÜRLERİ • İSİM-SIFAT-ZARF-ZAMİR-TAMLAMALAR • EDAT, BAĞLAÇ, ÜNLEM, FİİL VE FİİLİMSİ DAHİL DEĞİL.
MATEMATİK	AÇI ÖLÇÜ BİRİMLERİ ESAS ÖLÇÜ BİRİM ÇEMBER TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR ÖZDEŞLİKLER TEOREMLER GRAFİKLER TERS TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR ANALİTİK GEOMETRİ • NOKTANIN ANALİTİK İNCELENMESİ • DOĞRUNUN ANALİTİK İNCELENMESİ ARTAN AZALAN FONKSİYONLAR MAKSİMUM MİNİMUM DEĞİŞİM HIZI ÖTELEME YANSIMA SİMETRİ PARABOL
TARİH	DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595- 1774) DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGE STRATEJİSİ (1774-1914) (MISIR SORUNU VE MEHMET ALİ PAŞA İSYANINA KADAR)
DİN KÜLTÜRÜ	DÜNYA VE AHİRET KUR'AN'A GÖRE HZ. MUHAMMED KUR'AN'DA BAZI KAVRAMLAR



FELSEFE	MÖ. 6. YÜZYIL - MS 2. YÜZYIL FELSEFESİ MS. 2. YÜZYIL - MS 15.YÜZYIL FELSEFESİ 15.YÜZYIL - 17.YÜZYIL FELSEFESİ
FİZİK	KUVVET ve HAREKET •VEKTÖRLER •BAĞIL HAREKET •NEWTON'IN HAREKET YASALARI •BİR BOYUTTA SABİT İVMELİ HAREKET •İKİ BOYUTTA HAREKET •ENERJİ VE HAREKET •İTME-MOMENTUM
KİMYA	MODERN ATOM TEORİSİ •ATOMUN KUANTUM MODELİ •PERİYODİK SİSTEM VE ELEKTRON DİZİLİMLERİ •PERİYODİK ÖZELLİKLER •ELEMENTLERİ TANIYALIM •YÜKSELTGENME BASAMAKLARI GAZLAR •GAZLARIN GENEL ÖZELLİKLERİ VE GAZ YASALARI •İDEAL GAZ DENKLEMİ •GAZLARDA KİNETİK TEORİ •GAZ KARIŞIMLARI •GERÇEK GAZLAR SIVI ÇÖZELTİLER •ÇÖZÜCÜ-ÇÖZÜNEN ETKİLEŞİMLERİ •DERİŞİM BİRİMLERİ •KOLİGATİF ÖZELLİKLER •ÇÖZÜNÜRLÜK KİMYASAL TEPKİMELEERDE ENERJİ •TEPKİMELEERDE ISI DEĞİŞİMİ •OLUŞUM ENTALPİSİ •BAĞ ENERJİLERİ •TEPKİME ISILARININ TOPLANABİLİRLİĞİ



<p>BIYOLOJİ</p>	<p>İNSAN FİZYOLOJİSİ</p> <ul style="list-style-type: none">•SİNİR SİSTEMİ•SİNİR SİSTEMİ RAHATSIZLIKLARI•ENDOKRİN BEZLER VE BU ENDOKRİN BEZLERİN SALGILADIKLARI HORMONLAR•DUYU ORGANLARININ YAPISI VE İŞLEYİŞİ•DUYU ORGANLARI RAHATSIZLIKLARI•DESTEK VE HAREKET SİSTEMİNİN YAPI, GÖREV VE İŞLEYİŞİ•DESTEK VE HAREKET SİSTEMİ RAHATSIZLIKLARI•SINDIRIM SİSTEMİNİN YAPI VE GÖREVLERİ•SİNDİRİM SİSTEMİ RAHATSIZLIKLARI
-----------------	--





11.SINIFTAN 12.SINIFA GEÇEN ÖĞRENCİLERİN TM KAZANIMLARI

TÜRKÇE/EDEBİYAT	<p>SÖZCÜKTE ANLAM CÜMLEDE ANLAM PARAGRAF SES YAZIM YANLIŞLARI NOKTALAMA İŞARETLERİ SÖZCÜKTE YAPI SÖZLÜK TÜRLERİ •İSİM-SIFAT-ZARF-ZAMİR-TAMLAMALAR •EDAT, BAĞLAÇ, ÜNLEM, FİİL VE FİİLİMSİ DAHİL DEĞİL. ŞİİR BİLGİSİ SÖZ SANATLARI DÜZ YAZI TÜRLERİ SÖZLÜ ANLATIM TÜRLERİ İSLAMİYET ÖNCESİ TÜRK EDEBİYATI GEÇİŞ DÖNEMİ TÜRK EDEBİYATI</p>
MATEMATİK	<p>AÇI ÖLÇÜ BİRİMLERİ ESAS ÖLÇÜ BİRİM ÇEMBER TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR ÖZDEŞLİKLER TEOREMLER GRAFİKLER TERS TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR ANALİTİK GEOMETRİ •NOKTANIN ANALİTİK İNCELENMESİ • DOĞRUNUN ANALİTİK İNCELENMESİ ARTAN AZALAN FONKSİYONLAR MAKSİMUM MİNİMUM DEĞİŞİM HIZI ÖTELEME YANSIMA SİMETRİ PARABOL</p>
TARİH	<p>DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595- 1774) DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGE STRATEJİSİ (1774-1914) (MISIR SORUNU VE MEHMET ALİ PAŞA İSYANINA KADAR)</p>



COĞRAFYA	<p>DOĞAL SİSTEMLER</p> <ul style="list-style-type: none">•BİYOÇEŞİTLİLİĞİN OLUŞUMU VE AZALMASINDA ETKİLİ OLAN FAKTÖRLERİ•EKOSİSTEMİ OLUŞTURAN UNSURLAR• MADDE DÖNGÜLERİ VE ENERJİ AKIŞI• SU EKOSİSTEMİNİN UNSURLARI VE İŞLEYİŞİ <p>BEŞERİ SİSTEMLER</p> <ul style="list-style-type: none">• ÜLKELERİN NÜFUS POLİTİKALARI• TÜRKİYE’NİN NÜFUS POLİTİKALARI VE PROJEKSİYONALARI• ŞEHİRLERİ FONKSİYONLARI• TÜRKİYE’DEKİ ŞEHİRLERİ FONKSİYONLARI•TÜRKİYE’DEKİ YERLEŞME TİPLERİ•DOĞAL UNSURLARI ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM SÜREÇLERİ• BEŞERİ UNSURLARI ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM SÜREÇLERİ• ÜRETİM, DAĞITIM VE TÜKETİM SEKTÖRLERİ VE EKONOMİ• DOĞAL KAYNAKLAR İLE EKONOMİ İLİŞKİSİ• TÜRKİYE’DEKİ DOĞAL KAYNAKLAR İLE EKONOMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ• TÜRKİYE’DE UYGULANAN EKONOMİ POLİTİKALARI VE DÖNEMLERİ•TÜRKİYE’DE TARIM VE HAYVANCILIK•TÜRKİYE’DE ENERJİ
DİN KÜLTÜRÜ	<p>DÜNYA VE AHİRET KUR’AN’A GÖRE HZ. MUHAMMED KUR’AN’DA BAZI KAVRAMLAR</p>
FELSEFE	<p>MÖ. 6. YÜZYIL - MS 2. YÜZYIL FELSEFESİ MS. 2. YÜZYIL - MS 15.YÜZYIL FELSEFESİ 15.YÜZYIL - 17.YÜZYIL FELSEFESİ</p>