



1994

**ERCİYES
KOLEJİ**

Gelecek Bizimle Zirvede.



Başarıya Hoş Gel

10 ŞUBAT

**BURSLULUK
VE OKULA KABUL
SINAVI**

Saat: 10:00 **4. 5. 10. 11. Sınıflar**

Saat: 14:00 **6. 7. 8. 9. Sınıflar**

➔ Online başvuru: www.erciyeskoleji.com

ÖZEL ERCİYES EĞİTİM KURUMLARI BURSLULUK ŞARTNAMESİ

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı için Özel Erciyes Eğitim Kurumları'nda öğrenim görecek 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11. Ve 12. Sınıflarımıza **Öğrenci Bursluluk Sınavı** ile kontenjan dâhilinde öğrenci alınacaktır. Okulumuzca il genelinde yapılacak Bursluluk Sınavına ilişkin açıklamalar aşağıdaki maddelerde belirtilmiştir.

1.SINAVIN AMACI

Özel Erciyes Eğitim Kurumları tarafından düzenlenen Bursluluk Sınavının Amacı, öğrencilerin 2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılında sınavın düzenlendiği tarihe kadar işlenen öğretim programı konularını hangi düzeyde öğrenebildiklerini ölçmek ve başarıyı Özel Erciyes Eğitim Kurumlarında yapılacak olan kayıt sırasında eğitim ücreti indirimi ile ödüllendirmektir.

2. SINAVIN ŞEKLİ, UYGULAMASI VE GENEL İLKELER:

- Sınava katılmak için **07.01.2019 – 07.02.2019** tarihleri arasında; okulumuzun web sayfasından (www.erciyeskoleji.com) online olarak kayıt yaptırmak gereklidir.
- Sınav, **10 Şubat 2019 Pazar** günü Özel Erciyes Eğitim Kurumları Kampüsünde 4-5-6-7-8-9-10-11. Sınıflar için her sınıf düzeyinde tek oturumda yapılacaktır.
- Sınav esnasında usulsüzlük yaptığı veya kopya çektiği belirlenen öğrencilerin,
- Başka öğrenciye ait sınav kaydını ve optik formunu kullananların,
- Başvuru sırasında hatalı ya da eksik bilgi verenlerin,
- Optik formunu salon görevlilerine teslim etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılır.
- Sınava giren öğrenciler, başarılarının karşılığını nakdî olarak kesinlikle talep edemez.
- Sınava cep telefonu ve akıllı saat ile girilmesine izin verilmeyecektir.
- Sınav sırasında hesap makinesi, pergel, cetvel vb. materyallerin kullanılmasına izin verilmeyecektir.
- Her ihtimale karşın kolaylık olması açısından sınav giriş yerlerini gösterir listeler okul giriş kapılarına ve panolarına asılacaktır.
- Adaylar sınav salonlarında kendilerine ayrılan sıralarda otururlar.
- Tüm adaylara özel olarak öğrenci bilgilerinin kodlu olduğu isme özel olarak hazırlanmış optik formlar dağıtılır.
- Sınavlar çoktan seçmeli test usulüne göre yapılacaktır.
- Sınav bitiminde cevap kâğıtları sınav salon sorumlusuna teslim edilecektir.
- Sınav günü yanınızda kurşun kalem ve silginizin bulunmasına dikkat ediniz.
- Öğrencilerin sınavdan en az 30 dakika önceden gelmesi ve sınav salonunda yerini alması gerekir.
- Sınavın ilk 30 dakikası dışarı çıkılması yasaktır. Sınav başlangıç saatinden EN FAZLA 15 dakika sonra gelen öğrenciler sınavla alınacaktır.
- Sınava girmeyen öğrenciye mazereti ne olursa olsun **BAŞARI İNDİRİMİ** adına yeni bir sınav hakkı

verilmeyecektir.

- Optik form işaretlemeleri kurşun kalem ile yapılır.
- Toplu başvurular kabul edilmeyecektir. Başvurular bireyseldir.
- Öğrenciler sınav giriş belgelerini okulumuz web sitesinden alabileceklerdir.
- Sınav başvurularında online kayıt sadece okulumuz kayıtlı olmayan (misafir) öğrencilerimiz için geçerlidir.
- Kendi öğrencilerimizin sınav kayıtları otomatik olarak yapılacak olup, sınav giriş bilgileri sınav öncesinde öğrencilerimize çıktı olarak dağıtılacaktır.

3. SINAVIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE KAYIT:

- a) Sınavın değerlendirilmesi, Özel Erciyes Eğitim Kurumları, EĞİM (Erciyes Gelişim ve İzleme Merkezi) birimi tarafından yapılacaktır.
- b) Değerlendirme biçimi tamamen kurulun yetkisi ve takdiri dâhilindedir.
- c) Değerlendirmede:
 - l) 4-5-6-7-8. Sınıflar için 3 Yanlış 1 Doğruyu götürecektir.
 - ı) 9-10-11. Sınıflar için 4 Yanlış 1 Doğruyu götürecektir.
- d) **Değerlendirme toplam net puanına göre yapılacaktır.**
- e) Sınav sonuçları en geç **13.02.2019** günü <http://www.erciyeskoleji.com> web sitemizden açıklanacaktır. Sonuçlar; sınava kayıt esnasında verilen Kimlik numarası ile giriş yapılarak öğrenilecektir.
- f) Eğitim bursu kazanıp **28.02.2019** tarihine kadar okulumuza müracaat etmeleri gerekmektedir.
- g) Sınavın sağlıklı değerlendirilebilmesi ve sınav sonuç belgelerinin düzenlenmesi için öğrencinin optik formda bulunan T.C. Kimlik Numarası ve Telefon Numarası bölümlerini doğru kodlaması gerekmektedir. Aksi bir durumda oluşacak kargaşadan ve/veya öğrencinin sınav sonuç bilgilerine ulaşamamadan Özel Erciyes Eğitim Kurumları sorumlu değildir.

4. BAŞARILI OLAN ÖĞRENCİ SAYISININ BİRDEN FAZLA OLMASI HALİ:

Yapılacak olan sınavdan elde edilecek netice, öğrencinin okula kabulü için dikkate alınacaktır. Bir sınıf düzeyinde, başarı indirimi hakkı kazanmaya esas olan derecelerde birden fazla öğrencinin aynı puana sahip olması durumunda; resmî kurumların (MEB) yerleştirmelerde puan eşitliği halinde uyguladığı kriterler dikkate alınacaktır buna göre MEB yönetmeliği gereği şehit ve gazi çocuklarına yerleştirmede öncelik verilecektir, sonrasında doğum tarihine bakılacaktır. Öncelik yaşı daha küçük olan öğrencinin olacaktır. Öğrenci yaşlarının da eşit olması durumunda kura ile öğrenci alımı gerçekleşecektir. Kura çekim tarihleri önceden puanları ve doğum tarihleri eşit olan öğrenci velileriyle paylaşılacak ve kura okulumuzda katılanların noter huzurunda çekilecektir.

5. SONUÇLARA İTİRAZ:

- Öğrenci ya da velileri sınav sonuçlarına, **16.02.2019** günü mesai bitimine kadar yazılı olarak itiraz edebilecektir.
- İtiraza Özel Erciyes Eğitim Kurumları EGİM (Erciyes Gelişim ve İzleme Merkezi) birimi aynı gün içinde cevap verecektir.
- Belirtilen usul haricindeki itirazlar dikkate alınmayacaktır.

6. ÖDÜLENDİRME:

Sınav sonucunda, aşağıda belirtilen tabloda, Özel Erciyes Eğitim Kurumlarında 2019 - 2020 Öğretim Yılında indirimli okuma imkânı sunulacak,

EĞİTİM ÖDÜLÜ ORANLARI

Sınıflar	Sınav Derecesi				
	1.	2.	3.	4.	5.
4.Sınıflar (4'den 5'e geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%	40%	30%
5.Sınıflar (5'den 6'ya geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%		
6.Sınıflar (6'dan 7'ye geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%		
7.Sınıflar (7'den 8'e geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%		
8.Sınıflar (8'den 9'a geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%	40%	30%
Sınıflar	Sınav Derecesi				
	1.	2.	3.		
9. Sınıflar (9'dan 10'a geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%		
10. Sınıflar (10'dan 11'e geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%		
11. Sınıflar (11'den 12'ye geçecek öğrenciler)	100%	75%	50%		

Sınavda kazanılan burs oranları sabittir; kazanılan burs oranı sadece bir kişiye aittir. Hiçbir şart altında bir önceki ya da sonraki öğrencinin bursu başka bir öğrenciye kaydırılmaz.

- Öğrencilerin kazandıkları indirim, sadece eğitim ücretini kapsamaktadır.
- Yemek ve okul servisi ücretini **kapsamaz**.
- Okulumuz yönetim kurulunca uygun göreceği belgelenebilir (hastalık, ölüm, tayin, doğal felaket vb.) bir sebebin dışında ayrılarak il sınırları içinde başka bir özel okula nakil giden burs kazanmış öğrencilerin bursları iptal edilir.
- Öğrenci, hangi başarı indirimini kazanırsa kazansın, başarı indirimleri 2019 - 2020 eğitim öğretim yılı ücreti üzerinden hesaplanır.

7.SINAV SORU SAYILARI

Sınav soruları MEB müfredat kapsamında Aralık ayı sonuna kadar olan içeren konulardan oluşacaklardır.

SINAVLARA VE DERSLERE GÖRE SORU SAYILARI

SINIFLAR	DERSLER							Süre	Başlama Saati	Bitiş Saati
	Türkçe	Matematik	Fen Bilimleri	Sosyal Bilgiler	İngilizce	Din Kültürü	Toplam			
4. SINIFLAR	12	12	12	12	12	12	72	90 Dk.	10.00	11.30
5. SINIFLAR	12	12	12	12	12	12	72	90 Dk.	10.00	11.30
6. SINIFLAR	14	14	13	13	13	13	80	90 Dk.	14.00	15.30
7. SINIFLAR	14	14	13	13	13	13	80	90 Dk.	14.00	15.30
8. SINIFLAR	15	15	15	15	15	15	90	90 Dk.	14.00	15.30

SINIFLAR	DERSLER									Süre	Başlama Saati	Bitiş Saati
	Türkçe	Matematik	Fizik	Kimya	Biyoloji	Tarih	Coğrafya	Felsefe	Toplam			
9. SINIFLAR	25	25	9	8	8	13	12		100	120 Dk.	14.00	16.00
10. SINIFLAR	25	25	9	8	8	13	12		100	120 Dk.	10.00	12.00
11. SINIFLAR	25	25	9	8	8	10	8	7	100	120 Dk.	10.00	12.00

- **Gerekli görülen hallerde sınav soru sayılarında ve süresinde değişikliğe gidilebilir.**
- **Sınav bitiminde bazı öğrencilerimiz T.C. Kimlik kartını sınav salonlarında unutabilir.**

Lütfen okuldan ayrılmadan önce bu kontrolleri yapın.

Sayın Veliler ve Öğrenciler, lütfen bu şartnameyi dikkatlice okuyunuz. Sınava giren her bir öğrenci ve velisi, sınav başvurusunu yapmakla birlikte işbu şartnameyi okuduğunu ve şartlarını aynen kabul ettiğini beyan ve taahhüt etmiş sayılır. Sınava iştirak ettikten sonra, bu şartnameye itiraz edemez.

8.SIKÇA SORULAN SORULAR

- **Sınav giriş belgemde bazı bilgileri güncellemek istiyorum?**

Tüm sınav kayıtları online olarak yapıldığı için siz herhangi bir düzeltme yapmazsınız. Böyle durumlarda 0 352 437 69 00 / 113 nolu telefonu mesai saatlerinde ve sınavdan en 3 gün öncesine kadar ararsanız ilgili kişiler size yardımcı olacaktır.

- **Sınava online kayıt yaptırdım ancak sınav giriş belgemi almadım. Yine de sınava girebilir miyim?**

Sınav günü, öğrencinin hangi binada ve salonda sınava gireceğine ilişkin yerleri gösteren listeler ilgili yerlere asılacaktır. Bu listelerden sınav giriş yerinizi tekrar öğrenebilirsiniz. Ayrıca sınav günü görevli öğretmenlerimiz sizlere bu konuda yardımcı olacaklardır.

- **Sınava kayıt yaptırdım ama giremedim? Telafi sınavı olacak mı?**

Burs sınavının telafisi, tekrarı olmayacaktır.

- **Sınava nasıl hazırlanabilirim?**

Sınavlarımız MEB müfredatı dikkate alınarak hazırlanır. Sınavlarımızda 1 Ocak 2019'kadar olan müfredat geçerli olacaktır. Dolayısıyla MEB müfredatını destekleyen kaynaklardan ve bu kaynakları destekleyen kitaplardan hazırlanarak sınava hazırlanabilirsiniz.

- **Özel Erciyes Eğitim Kurumları öğrencisiyim sınava kayıt yaptırmama gerek var mı?**

Kendi öğrencilerimiz kayıtları ve sınav yerleşimleri otomatik olarak okulumuzca yapılır. Sizin herhangi bir işlem yapmanıza gerek yoktur.

- **Kazandığım burs kaç yıl geçerli olacaktır?**

Eğitim ödülü hakkı kazanan öğrenci okulumuzdaki başarısını devam ettirdiği sürece bursu devam eder.

ERCİYES KOLEJİ 2019 OKULA KABUL SINAVI KONULARI

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. SINIFLAR (10 ŞUBAT 2019) / oar.erciyeskoleji.k12net.com

4.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Okuma
- Okuduğunu anlama ve yorumlama
- Doğrudan veya dolaylı çıkarımlar
- 5N1K
- Yazma
- Tür, yöntem ve tekniklere uygun yazma
- Yazım ve noktalama kuralları
- Ses bilgisi
- Eş sesli sözcükler
- Ünlü ve ünsüz harfler
- Hece bilgisi
- Sebep - sonuç cümleleri
- Sözcük bilgisi
- Pekiştirmeli sözcükler
- Eş ve zıt anlamlı sözcükler
- Sözcüklerin sözlük sırası
- Noktalama işaretleri
- Nokta
- Virgül
- Soru işareti
- Ünlem işareti
- Kesme işareti
- Kısa çizgi iki nokta
- Konuşma çizgisi
- Parantez işareti
- Üç nokta
- Eğik çizgi
- Cümle bilgisi
- Karşılaştırma cümleleri
- Kurallı ve devrik cümle
- Büyük harflerin kullanımı

MATEMATİK

- Sayılar
- Doğal sayılar
- 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayılar
- 10 000'e kadar yüzer ve biner sayılar
- 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayıların bölükleri ve basamakları
- Doğal sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlama
- Doğal sayıları büyük/küçük sembolünü kullanarak sıralama
- Belli bir kurala göre artan veya azalan sayı örüntülerini oluşturma
- Doğal sayılarla toplama işlemi
- En çok dört basamaklı doğal sayılarla toplama işlemi
- İki doğal sayının toplamını tahmin etme
- En çok dört basamaklı doğal sayıları 100'ün katlarıyla zihinden toplama
- Doğal sayılarla çıkarma işlemi
- En çok dört basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemi
- Üç basamaklı doğal sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı doğal sayıları ve 100'ün katı olan üç basamaklı doğal sayıları zihinden çıkarma
- Doğal sayılarla yapılan çıkarma işleminin sonucunu tahmin etme
- Doğal sayılarla çarpma işlemi
- Üç basamaklı doğal sayılarla iki basamaklı doğal sayıları çarpma
- En çok üç basamaklı doğal sayıları 10, 100 ve 1000'in en çok dokuz katı olan doğal sayılarla; en çok iki basamaklı doğal sayıları 5, 25 ve 50 ile çarpma
- En çok üç basamaklı doğal sayıları 10, 100 ve 1000 ile zihinden çarpma
- En çok iki basamaklı bir doğal sayı ile bir basamaklı bir doğal sayının çarpımını tahmin etme

- Doğal sayılarla bölme işlemi
- Üç basamaklı doğal sayıları en çok iki basamaklı doğal sayılara bölme

- En çok dört basamaklı bir sayıyı bir basamaklı bir sayıya bölme

FEN BİLİMLERİ

- Yer kabuğu ve Dünya'nın hareketleri
- Yer kabuğunun yapısı
- Yer kabuğunun kara tabakasının kayalardan oluşması
- Kayaçlarla madenlerin ilişkisi
- Kayaçların ham madde olarak önemi
- Fosillerin oluşumu
- Dünya'nın hareketleri
- Dünya'nın dönme hareketi
- Dünya'nın dolanma hareketi
- Dünya'nın hareketleri sonucu gerçekleşen olaylar
- Besinlerimiz
- Besinler ve özellikleri
- Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiler
- Su ve mineraller
- Besinlerin tazeliği ve doğallığı
- İnsan sağlığı ile dengeli beslenme
- Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkileri
- Sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluklar
- Kuvvetin etkileri
- Kuvvetin cisimler üzerindeki etkileri
- Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırması
- Kuvvetin cisimlerin şekillerini değiştirmesi

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
- Resmî kimlik belgesini inceleme
- Kendi yaşamına ilişkin belli başlı olayları kronolojik sıraya koyma
- Bireysel ilgi, ihtiyaç ve yeteneklerini tanıma
- Kendisini farklı özelliklere sahip diğer bireylerin yerine koyma
- Diğer bireylerin farklı özelliklerini saygı ile

karşılama

- Kültür ve miras
- Sözlü, yazılı, görsel kaynaklar ve nesnelere yararlanarak aile tarihi çalışması yapma
- Çevrede millî kültürü yansıtan öğeler
- Geleneksel çocuk oyunları
- Millî mücadele kahramanlarının hayatları
- İnsanlar, yerler ve çevreler
- Çevredeki bir yerin konumu
- Krokiler
- Yaşanan çevredeki doğal ve beşerî unsurlar
- Çevrede meydana gelen hava olayları
- Yaşanan yerin coğrafi özellikleri

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Günlük hayattaki dini ifadeler
- Besmele, selam, hamt, şükür, tekbir ve salâvat, estağfurullah, suphanallah ifadeleri
- Selamlaşma
- Sevap, günah, helal, haram ifadeleri
- Bayram tekbirleri ve salât-ü selam
- İslam'ı tanıyalım
- İslam'ın altı inanç esası
- İslam'ın beş şartı
- Ayet, sure, cüz kavramları

İNGİLİZCE

- Asking for permission
- Making simple requests
- Telling someone what to do
- Naming numbers
- Identifying countries and nationalities
- Talking about locations of cities
- Expressing ability and inability
- Talking about possessions
- Expressing likes and dislikes
- Making simple inquiries
- Asking for clarification
- Talking about daily routines

5. SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Okuma
- Okuduğunu anlama ve yorumlama
- Doğrudan veya dolaylı çıkarımlar
- 5N1K
- Metinler arası karşılaştırma
- Yazma
- Tür, yöntem ve tekniklere uygun yazma
- Yazım ve noktalama kuralları
- Ses bilgisi
- Eş sesli sözcükler
- Ünlü ve ünsüz harfler
- Sebep - sonuç cümleleri
- Sözcük bilgisi
- Pekiştirmeli sözcükler
- Eş ve zıt anlamlı sözcükler
- Sözcüklerin sözlük sırası
- Gerçek ve mecazi anlam
- Noktalama işaretleri
- Nokta
- Virgül
- Soru işareti
- Ünlem işareti
- Kesme işareti
- Kısa çizgi iki nokta
- Konuşma çizgisi
- Parantez işareti
- Üç nokta
- Eğik çizgi
- Cümle bilgisi
- Karşılaştırma cümleleri
- Kurallı ve devrik cümle
- Büyük harflerin kullanımı
- Görsel okuma
- Deyim ve atasözleri

MATEMATİK

- Doğal sayılar
- En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okuma
- En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölükleri, basamakları ve rakamların basamak değerleri

- Kuralı verilen sayı ve şekil örüntüleri
- Doğal sayılarla işlemler
- En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama işlemi
- En çok beş basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemi
- İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemleri
- En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemi
- En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya bölme
- Doğal sayılarla zihinden çarpma ve bölme işlemleri
- Bölme işleminde kalan
- Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişki
- Bölme ve çarpma işlemlerinde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölünen) bulma
- Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterme
- En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadeler
- Kesirler
- Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterme
- Birim kesirleri sıralama
- Tam sayılı kesri bileşik kesre dönüştürme
- Bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürme
- Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırma
- Kesirlerde sadeleştirme ve genişletme
- Bir kesre denk olan kesirler oluşturma
- Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralama
- Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını bulma
- Basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplama
- Kesirlerle işlemler
- Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesri toplama ve çıkarma
- Ondalık gösterim
- Bir bütün 10, 100 veya 1000 eş parçaya bölüldüğünde, ortaya çıkan kesrin birimlerini ondalık gösterimle ifade etme
- Paydası 10, 100 veya 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirleri ondalık gösterimle yazma
- Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusun-

da gösterme

- Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda sıralama

- Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri

FEN BİLİMLERİ

- Güneş, Dünya ve Ay
- Güneş'in yapısı
- Güneş'in özellikleri
- Ay'ın yapısı
- Ay'ın özellikleri
- Ay'ın dönme hareketi
- Ay'ın dolanma hareketi
- Ay'ın evreleri
- Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketleri
- Canlıları tanıyalım
- Canlıları; bitkiler, hayvanlar, mantarlar ve mikroskopik canlılar olarak sınıflandırma
- Mikroskopik canlılara örnek verme
- Şapkalı mantarlara örnek verme
- Zehirli mantarlar
- Kuvvetin ölçülmesi
- Kuvvet birimi olarak Newton
- Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre

modeli tasarlama

- Sürtünme kuvvetin
- Kuvvetin ölçülmesi
- Sürtünme kuvvetinin harekete etkisi
- Sürtünme kuvvetinin, pürüzlü ve kaygan

yüzeylerde harekete etkisi

- Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya

azaltma

- Sürtünme kuvveti maddenin hâl değişimi
- Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirmesi
- Sıvıların her sıcaklıkta buharlaşması
- Maddenin hâl değişimi
- Maddelerin erime, donma, kaynama

noktaları

- Maddenin ayırt edici özellikleri
- Isı ve sıcaklık arasındaki temel farklar
- Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
- Sosyal bilgiler dersinin kişisel gelişime

katkısı

- Olayların çok boyutluluğu
- Hak ve sorumluluklarımız
- Çocuk hakları
- Kültür ve miras
- Anadolu ve Mezopotamya uygarlıkları
- Çevremizdeki doğal ve tarihi varlıklarımız
- Kültürel zenginliğimiz
- Kültürümüz
- Kültürel öğelerin, insanların bir arada

yaşamadaki rolü

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Allah inancı
- Evrendeki düzen
- Allah'ın yaratıcı olması
- Rahman ve Rahim isimlerinin yansımaları
- Allah'ın her şeyi iştmesi, bilmesi ve görmesi
- Allah'ın her şeye gücünün yetmesi
- Ramazan ve oruç
- Hz. İbrahim'in daveti
- Ramazan ayı
- Orucun önemi
- Kültürümüzde ramazan
- Hz. Davud'un hayatı

İNGİLİZCE

- Greeting and meeting people
- Expressing likes and dislikes
- Making simple inquiries
- Asking for and giving directions
- Talking about locations of things and people
- Describing what people do regularly
- Expressing ability and inability
- Expressing likes and dislikes
- Describing what people do regularly
- Making simple inquiries
- Telling the time
- Naming numbers
- Expressing illnesses, needs and feelings
- Making simple suggestions

6.SINIF BURLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Okuma
- Okuduğunu anlama ve yorumlama
- Doğrudan veya dolaylı çıkarımlar
- Metinler arası karşılaştırma
- Anlam bütünlüğünü bozan ifadeler
- Yazma
- Tür, yöntem ve tekniklere uygun yazma
- Yazım ve noktalama kuralları
- Ses bilgisi
- Eş sesli sözcükler
- Ünlü ve ünsüz harfler
- Sebep - sonuç cümleleri
- Sözcük bilgisi
- Pekiştirmeli sözcükler
- Eş ve zıt anlamlı sözcükler
- Sözcüklerin sözlük sırası
- Gerçek ve mecazi anlam
- Yabancı dillerden alınmış sözcükler
- Konuşturma (intak) ve karşıtlık (tezat) söz sanatları
- Noktalama işaretleri
- Nokta
- Virgül
- Soru işareti
- Ünlem işareti
- Kesme işareti
- Kısa çizgi iki nokta
- Konuşma çizgisi
- Parantez işareti
- Üç nokta
- Eğik çizgi
- Cümle bilgisi
- Karşılaştırma cümleleri
- Kurallı ve devrik cümle
- Büyük harflerin kullanımı
- Görsel okuma
- Deyim ve atasözleri
- Medya metinleri
- Dilbilgisi
- İsimler
- Sıfatlar
- İsim ve sıfat tamlamaları

- Zamirler

MATEMATİK

- Doğal sayılarla işlemler
 - Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazma
 - İşlem önceliği
 - Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma
 - Doğal sayılarda dağılma özelliğın
 - Doğal Sayılarla İşlemler
 - Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemler
 - Çarpanlar ve katlar
 - Doğal sayıların çarpanları ve katları
 - Kalansız bölünebilme kuralları
 - Asal sayıların özellikleri
 - Doğal sayıların asal çarpanları
 - İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katları
 - Kümeler
 - Tam sayılar
 - Tam sayıları sayı doğrusunda gösterme
 - Tam sayıları karşılaştırma ve sıralama
 - Bir tam sayının mutlak değerini belirleme
 - Kesirlerle işlemler
 - Kesirleri karşılaştırma
 - Kesirleri sıralama ve sayı doğrusunda gösterme
 - Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri
 - Bir doğal sayı ile bir kesrin çarpma işlemi
 - İki kesrin çarpma işlemi
 - Bir doğal sayıyı bir kesre ve bir kesri bir doğal sayıya bölme işlemi
 - İki kesrin bölme işlemi
- ### FEN BİLİMLERİ
- Güneş sistemi
 - Güneş sistemindeki gezegenler
 - Gezegenlerin temel özellikleri
 - Gezegenlerin büyüklükleri
 - Gezegenlerin Güneş'e olan uzaklık sıralaması
 - Meteor, gök taşı, asteroit kavramları
 - Güneş ve ay tutulmaları
 - Güneş tutulması
 - Güneş tutulması esnasında Ay'ın evresi
 - Ay tutulması
 - Ay tutulması esnasında Ay'ın evresi

- Destek ve hareket sistemi
- Destek ve hareket sistemine ait yapılar
- Kemiklerin çeşitleri
- Eklem çeşitleri
- Kas çeşitleri
- Sindirim sistemi
- Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organlar
- Besinlerin kana geçebilmesi
- Kimyasal ve fiziksel sindirim
- Kimyasal sindirimde enzimler
- Sindirime yardımcı organlar
- Karaciğer ve pankreasın sindirimdeki görevleri
- Dolaşım sistemi
- Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların

görevleri

- Kalbin dört odacığı
- Nabız ve tansiyon
- Büyük ve küçük kan dolaşımı
- Atardamar, toplardamar ve kılcal damarlar
- Kanın yapısı ve görevleri
- Kan hücrelerinin görevleri
- Kan grupları arasındaki kan alışverişi
- RH faktörü
- Kan bağışının toplum açısından önemi
- Solunum ve boşaltım sistemi
- Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların

görevleri

- Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organları

model üzerinde gösterme

- Böbreklerin boşaltım sistemindeki görev ve önemi
- Kalın bağırsağın görevleri
- Kuvvet ve hareket
- Bir cisme etki eden kuvvetin yönü ve doğrultusu
- Bir cisme etki eden birden fazla kuvvet
- Aynı doğrultudaki kuvvetlerin bileşkesi
- Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetler
- Sürati
- Sürat birimleri
- Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişki
- Madde ve ısı
- Maddelerin yapısı
- Titreşim, öteleme ve dönme kavramları
- Hâl değişimine bağlı olarak maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve taneciklerin hareketliliği
- Yoğunluk

- Yoğunluk birimi
- Suyun katı ve sıvı hâllerine ait yoğunluklar

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
- Değişen rollerimiz
- Kültürümüzle yaşama
- Ön yargıları kırma
- Birlikte daha güçlü olma
- Sorunlarımızın çözümünü bilme
- Kültür ve miras
- Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletlerinin coğrafi, siyasal, ekonomik ve kültürel özellikleri
- İslamiyet'in ortaya çıkışı ve beraberinde getirdiği değişimler
- Türklerin İslamiyet'i kabulleri ile birlikte siyasi, sosyal ve kültürel alanlarda meydana gelen değişimleri
- Türklerin Anadolu'yu yurt edinme süreci
- Tarihi ticaret yollarının toplumlar arası siyasi, kültürel ve ekonomik ilişkilerdeki rolü
- İnsanlar, yerler ve çevreler
- Konum ile ilgili kavramlar
- Türkiye'nin temel fiziki coğrafya özellikleri
- Türkiye'nin temel beşeri coğrafya özellikleri
- Dünyanın farklı doğal ortamlarındaki insan yaşantıları

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Peygamber İnanıcı
- Peygamberlik kavramı
- Peygamberlerin özellikleri
- Vahyin gönderiliş amacı
- İlahi kitapların gönderildiği peygamberler
- Namaz
- Namaz ibadetinin önemi
- Namaz çeşitleri
- Namazın kılınışı

İNGİLİZCE

- Describing what people do regularly
- Telling the time and dates
- Describing places
- Describing what people are doing now
- Describing the weather
- Making simple inquiries
- Expressing emotions
- Describing places
- Expressing feelings
- Expressing likes and dislikes
- Stating personal opinions

7.SINIF BURLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Fiiller
- Fiil çekim ekleri
- Anlam kayması
- Fiillerin özellikleri
- Çekim eklerinin işlevleri
- Basit, türemiş ve birleşik fiiller
- Sözcükte anlam
- Bağlamdan hareketle kelime gruplarının anlamı
- Sözlük kullanımı
- Yabancı dillerden alınmış sözcükler
- Söz sanatları
- Cümlede anlam
- Neden-sonuç ifadeleri
- Amaç-sonuç ifadeleri
- Koşul ifadeleri
- Karşılaştırma
- Benzetme
- Örneklendirme
- Abartmalar
- Duygu belirten ifadeler
- Parçada anlam
- Metnin konusunu tahmin etme
- Ana fikri belirleme
- Yardımcı fikirleri belirleme
- Başlık bulma
- Medya metinlerini değerlendirme
- Grafik ve tablo kullanımı

MATEMATİK

- Tam sayılarla işlemler
- Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri
- Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemleri
- Tam sayılarla tekrarlı çarpımlar
- Rasyonel sayılar
- Rasyonel sayıları sayı doğrusunda gösterme
- Rasyonel sayıların ondalık gösterimi

- Devirli olan ve olmayan ondalık gösterim
- Rasyonel sayılarla işlemler
- Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri
- Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemleri
- Cebirsel ifadeler
- Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri
- Cebirsel ifadelerle çarpma işlemi
- Sayı örüntüleri kuralını ifade etme

FEN BİLİMLERİ

- Güneş sistemi ve ötesi
- Uzay araştırmaları
- Yapay uydular
- Uzay kirliliği
- Teleskobun yapısı
- Yıldızların oluşum süreci
- Bulutsu kavramı
- Yıldız kavramı
- Galaksilerin yapısı
- Galaksi türleri
- Evren kavramı
- Hücre ve bölünmeler
- Hayvan ve bitki hücreleri
- Hücrelerin temel kısımları
- Hücre-doku-organ-sistem ilişkisi
- Mitoz
- Mayoz
- Mitoz ve mayoz arasındaki farklar
- Kütle ve enerji
- Yer çekimi kuvveti
- Kütle ve ağırlık ilişkisi
- Uygulanan kuvvet ve alınan yol
- Enerji ve iş kavramları
- Kinetik ve potansiyel enerji
- Kinetik ve potansiyel enerji dönüşümleri
- Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisi

- Sürtünmeyi azaltma
- Saf madde ve karışımlar
- Atomun yapısındaki temel parçacıklar
- Atom kavramı ile ilgili düşünceler
- Molekül modelleri
- Periyodik sistemdeki yaygın elementler
- Yaygın bileşiklerin formül ve isimleri

SOSYAL BİLGİLER

- Birey ve toplum
- İletişimi etkileyen faktörler
- İletişim türleri
- İletişimin gücü
- Hızlı iletişim
- Güçlü toplum
- İletişim özgürlüğü
- Kültür ve miras
- Osmanlı Devleti'nin kuruluşu
- Osmanlı Devleti'nin Fetih siyaseti
- Osmanlı Devleti'nin yükselişi
- Avrupa'da uyanış ve Osmanlı Devleti'ne

etkileri

- Osmanlı'da kültür ve sanat
- İnsanlar, yerler ve çevreler
- Yerleşmeyi etkileyen faktörler
- Türkiye'de nüfusun dağılışı
- Göçün neden ve sonuçları
- Seyahat özgürlüğü

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Melek ve ahiret inancı
- Varlıklar âleminin özellikleri
- Meleklerin özellikleri
- Dünya ve ahiret hayatı
- Allah'ın adil, merhametli ve affedici olması
- Hz. İsa'nın hayatı
- Hac ve kurban
- Hac ibadetinin önemi
- Haccın yapılışı
- Umre ibadeti

- Kurban ibadeti

İNGİLİZCE

- Describing characters/people
- Making simple comparisons
- Talking about routines and daily activities
- Describing what people do regularly
- Talking about past events
- Telling the time, days and dates
- Describing the frequency of actions
- Making simple inquiries
- Making simple suggestions
- Talking about past events

8.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRKÇE

- Fiilimsiler
- Fiilimsilerin cümledeki işlevleri
- Sözcükte anlam
- Bağlamdan yararlanarak kelime gruplarının anlamını bulma
- Bilinmeyen kelimelerin anlamını tahmin etme
- Deyimler ve atasözleri
- Cümlenin ögeleri
- Söz sanatları
- Benzetme
- Kişiselleştirme
- Konuşturma
- Karşıtlık
- Abartma
- Yazım kuralları
- Noktalama işaretleri
- Cümlede anlam
- Metin türleri
- Fıkra
- Şiir
- Makale
- Deneme
- Roman
- Destan
- Bilgilendirici metin
- Hikâye edici metin
- Günlük
- Anı

MATEMATİK

- Çarpanlar ve katlar
- Pozitif tam sayıların çarpanlarını bulma
- Pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı olarak ifade etme
- Aralarında asal olma
- Üslü ifadeler
- Tam sayıların tam sayı kuvvetleri

- Üslü ifadelerin temel kuralları
- Bir sayıyı 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade etme
- Kareköklü ifadeler
- Kareköklü sayılar
- Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemleri
- Ondalık ifadelerin karekökleri
- Gerçek sayılar
- Rasyonel ve irrasyonel sayılar
- Veri analizi
- Sütun grafikleri
- Daire grafikleri
- Olasılık
- Basit olayların olma olasılığı

FEN BİLİMLERİ

- Mevsimler ve iklim
- Mevsimlerin oluşumu
- İklim ve hava olayları
- İklim bilimi
- DNA ve genetik kod
- DNA
- DNA'nın kendini eşlemesi
- Kalıtım
- Gen, fenotip, genotip, saf döl ve melez döl kavramları
- Tek karakter çaprazlama
- İnsanda çocuğun cinsiyeti
- Mutasyon ve modifikasyon
- Mutasyon
- Modifikasyon
- Genetik mühendisliği
- İslah, aşılama, gen aktarımı ve klonlama
- Adaptasyon
- Biyoteknoloji
- Basınç
- Katı basıncı
- Basınç birimi

- Sıvı basıncı
- Gaz basıncı
- Pascal prensibi
- Periyodik sistem
- Periyotların oluşumu
- Periyodik sistemin önemi
- Elementlerin sınıflandırılması
- Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki

farklar

- Kimyasal tepkimenin işlevi

SOSYAL BİLGİLER

- Bir kahraman doğuyor
- 20. Yüzyıl başlarında Osmanlı devleti
- Mustafa Kemal'in çocukluk dönemi ve öğrenim hayatı
- Mustafa Kemal'i etkileyen olaylar ve fikirler
- Mustafa Kemal'in askerlik hayatı
- Milli uyanış
- Birinci dünya savaşı ve Osmanlı devleti
- Mondros Ateşkes Antlaşması
- Bağımsızlık düşüncesi
- Kuva-yı Milliye
- Misakımilli
- Büyük Millet Meclisine karşı ayaklanmalar
- Sevr anlaşması
- Milli bir destan
- Milli Mücadele Dönemi'nde cepheler
- Milli Mücadele Dönemi'nde Maarif Kongresi
- Tekalif-i Milliye emirleri
- Sakarya Meydan Savaşı

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Kader inancı
- Kader ve kaza kavramları
- İnsan iradesi ve kader
- Toplumda kaza ve kaderle ilgili yanlış

anlayışlar

- Hz. Musa'nın hayatı
- Zekât ve sadaka

- Zekât ve sadaka kavramları
- Zekât ve infakın önemi
- Hz. Şuayb'in hayatı
- Din ve hayat
- Din, birey ve toplum arasındaki ilişki
- İslam dininin can, nesil, akıl, mal ve din emniyetiyle ilgili ortaya koyduğu ilke ve hedefler

İNGİLİZCE

- Accepting and Refusing
- Apologizing
- Giving Explanations and Reasons
- Making Simple Inquiries
- Expressing Likes and Dislikes
- Expressing Preferences
- Stating Personal Opinions
- Describing Simple Processes
- Expressing Preferences
- Making Simple Inquiries
- Following Phone Conversations
- Stating Decisions Taken at the Time of Speaking
- Making Excuses

9.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

- İletişim ve dil
- İletişim sürecinin ögeleri
- Edebiyatın güzel sanatlarla ilişkisi
- Ses bilgisi ve yazım kuralları
- Hikâye
- Hikâyenin tarihi gelişimi
- Hikâyenin tür ve özellikleri
- Durum hikâyesi
- Gelenek ve gerçeklik
- Metnin tema ve konusu
- İsim
- Şiir
- Şiirde ahenk
- Şiirin teması
- Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatlar
- Şiirde söyleyici ile hitap edilen kişi/varlık arasındaki ilişki
- Şiirde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik ögeler
- Şair ile şiir arasındaki ilişki

TARİH

- Tarih ve zaman
- İnsanlığın hafızası tarih
- Neden tarih?
- Zamanın taksimi
- İnsanlığın ilk dönemleri
- İnsanlığın ilk izleri
- Yazının gelişimi
- İlk Çağ'da başlıca medeniyet havzaları
- İnsan ve göç
- Kableden devlete
- Kanunlar doğuyor
- Orta Çağ'da Dünya
- Orta Çağ'da siyasi yapılar
- Tarımdan ticarete ekonomi

COĞRAFYA

- Doğa ve insan etkileşimi
- Coğrafyanın konuları ve gelişimi
- Dünya'nın şekli ve hareketleri
- Dünya'nın günlük hareketi
- Dünya'nın yıllık hareketi
- Dünya'nın hareketlerinin sonuçları
- Koordinat sistemi ve konum
- Koordinat sistemi
- Coğrafi konum
- Türkiye'nin konumu
- Harita Bilgisi
- Haritayı oluşturan unsurlar
- Harita projeksiyonları
- Coğrafi bilgi sistemleri
- Mekânsal verilerin haritaya aktarımında kullanılan teknikler

- Eş yükselti eğrileri
- Atmosfer, hava durumu ve iklim
- Atmosfer kavramı
- Atmosfer ve özellikleri
- Hava durumu
- İklim

MATEMATİK

- Mantık
- Önermeler
- Önermenin değili
- Her ve bazı niceleyicileri
- Koşullu önermeler
- Morgan kuralları
- Kümeler
- Kümelerle ilgili temel kavramlar
- Alt kümeler
- Kümelerde birleşim, kesişimi fark ve tümleme işlemleri
- İki kümenin kartezyten çarpımı
- Sayı kümeleri
- Bölünebilme kuralları

- EBOB- EKOK
- Birinci dereceden denklemler ve eşitsizlikler
- Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramı
- Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümeleri
- Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümeleri
- Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem ve eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümeleri
- Üslü ifadeler ve denklemler
- Üslü ifadeler içeren denklemler

FİZİK

- Fizik bilimine giriş
- Evrendeki olayların anlaşılması
- Fiziksel nicelikler
- Madde ve özellikleri
- Özkütle kavramı
- Saf madde ve karışımların özkütleleri
- Hareket ve kuvvet
- Dayanıklılık kavramı
- Yapışma kavramı
- Hareketin referans noktasına göre açıklanması
- Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramları
- Düzgün doğrusal hareket
- Ortalama hız kavramı
- Kuvvet kavramı
- Dengelenmiş kuvvetlerin etkisindeki cisimlerin hareketi
- Kuvvet, ivme ve kütle arasındaki ilişki

KİMYA

- Kimya bilimi
- Kimya ve simya
- Kimya disiplinleri
- Kimyanın sembolik dili
- Atom ve periyodik sistem

- Atom modelleri
- Atomun yapısı
- Elektron, proton ve nötronun yükleri ve kütleleri
- Periyodik sistem
- Elementlerin periyodik sistem üzerindeki yerleri
- Periyodik sistemin özellikleri
- Kimyasal türler arası etkileşimler
- Kimyasal tür
- Kimyasal türler arası etkileşimler
- Güçlü etkileşimler

BİYOLOJİ

- Biyoloji ve canlıların ortak özellikleri
- Canlıların ortak özellikleri
- Canlıların yapısında bulunan temel bileşikler
- Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikler
- Lipit, karbonhidrat, protein, vitamin, su ve mineraller
- Hücre
- Hücre teorisi
- Hüresel yapılar ve görevleri

10.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

- Edebiyatın tarihi ve Türk Edebiyatının ana dönemleri
- Köken bakımından diller
- Yapılarına göre diller
- Türkçenin tarihi gelişimi
- Yazım ve noktalama
- Hikâye ve halk hikâyesi
- Metnin tema ve konusu
- Metindeki çatışmalar
- Metnin olay örgüsü
- Metindeki anlatım biçimleri
- Metindeki milli, manevi, evrensel değerler
- Metindeki sosyal, siyasi, tarihi ve mitolojik öğeler
- Dede korkut hikâyeleri
- Halk hikâyesi
- Tanzimat'tan cumhuriyet dönemine kadar Türk hikâyesinin gelişimi
- Yazar ile metin arasındaki ilişki
- Mesnevi
- İslamiyet'in kabulünden önceki Türk şiiri
- Geçiş dönemi Türk şiiri
- Halk edebiyatı
- Halk edebiyatı
- İlahi
- Nefes
- Koşma
- Mani
- Türkü
- Divan şiiri
- Divan şiiri
- Gazel
- Kaside
- Şarkı
- İsim tamlamaları
- Fiilimsiler

- Destan
- Dünya destanları
- Türk Halk Edebiyatında destan
- İslamiyet'in kabulünden önceki Türk Edebiyatı'nda destan

MATEMATİK

- Sayma ve olasılık
- Olayların gerçekleşme sayısı
- Permütasyon
- Kombinasyon
- Pascal üçgeni
- Binom açılımı
- Örnek uzay, deney, çıktı, bir olayın tümleyeni, kesin olay, imkânsız olay, ayırık olay ve ayırık olmayan olay kavramları
- Olasılık
- Fonksiyonlar
- Fonksiyon grafikleri
- Bire bir ve örten fonksiyonlar
- Fonksiyonlarla bileşke işlemleri
- Fonksiyonların tersi
- Polinomlar
- Polinom kavramı
- Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemleri
- Polinomun çarpanları

FİZİK

- Elektrik ve manyetizma
- Elektrik akımı
- Potansiyel fark
- Direnç
- Ohm yasası
- Eşdeğer direnç
- İç direnç
- Elektromotor kuvvet
- Elektrik enerjisi
- Elektriksel güç
- Basınç ve kaldırma kuvveti

- Katı basıncı
- Akışkan basıncı
- Basınç kuvveti
- Pascal prensibi
- Bernoulli ilkesi

KİMYA

- Kimyanın temel kanunları
- Kütlenin korunumu, sabit oranlar ve katlı oranlar kanunları
- Mol kavramı
- Bağlı atom kütlesi
- İzotop kavramı
- Mol hesabı
- Kimyasal tepkime ve denklemler
- Kimyasal tepkimeler
- Yanma, sentez, analiz, asit, baz, çözünme, çökeltme tepkimeleri
- Kimyasal tepkimelerde hesaplamalar
- Karışımlar
- Karışımların sınıflandırılması
- Çözünme süreci
- Çözünmüş madde oran

BİYOLOJİ

- Mitoz ve eşeysiz üreme
- Hücre bölünmesinin gerekliliği
- Mitoz
- Eşeysiz üreme
- Mayoz
- Eşeyli üreme
- Kalıtım
- Kalıtımın genel ilkeleri

TARİH

- Yerleşme ve devletleşme sürecinde Selçuklu Türkiye'si
- 1072-1308 yılları arasındaki başlıca siyasi gelişmeler
- Oğuz göçleri ve Anadolu
- Anadolu'nun ilk fatihleri

- Anadolu'nun Türkleşmesi
- Haçlılar karşısında Türkler
- Anadolu'da Moğol istilası
- Beylikten devlete Osmanlı Siyaseti
- Kuruluş dönemi gelişmeleri
- Osmanlı Devleti'nin kuruluşuyla ilgili

görüşler

- Osmanlı-Bizans ilişkiler
- Balkan fetihleri
- Osmanlı Devleti ile Timur Devleti arasındaki mücadele
- Türk siyasi birliğini sağlama faaliyetleri
- Türk devletlerinin liderlik mücadelesi
- Beylik Dönemi'nde Osmanlı'nın askerî gücü
- Tımar sistemi
- Yeniçeri ocağı
- Devşirme sistemi

COĞRAFYA

- Dünya'nın tektonik oluşumu
- Jeolojik devirler
- Türkiye tektonizması
- İç kuvvetler
- Kayaçlar
- Türkiye'nin iç kuvvetleri
- Dış kuvvetler
- Türkiye'nin dış kuvvetleri
- Türkiye'nin ana yer şekilleri
- Su kaynakları
- Türkiye'deki su varlığı

FELSEFE

- Felsefeyi tanıma
- Felsefe ile düşünme
- Felsefenin insan ve toplum üzerindeki rolü
- Düşünme ve akıl yürütme
- Felsefenin temel konuları ve problemleri
- Varlık felsefesi ve konusu
- Bilgi felsefesi ve konusu

11.SINIF BURSLULUK SINAVI KONULARI

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

- Edebiyat- toplum ilişkisi
- Edebi akımlar
- Yazım ve noktalama
- Hikâye
- Cumhuriyet dönemi hikâye
- Cümlelerin öğeleri
- Şiir
- Tanzimat dönemi şiir
- Serveti fûnun dönemi şiir
- Fecri atı dönemi şiir
- Saf şiir dönem
- Milli edebiyat dönemi şiir
- Türk Dünyası Edebiyatında şiir
- Makale
- Makale
- Bilimsel makale
- Edebi makale

MATEMATİK

- Sayılar
- Üçgenler
- Trigonometri
- Yönlü açı
- Trigonometrik fonksiyonlar
- Kosinüs teoremi
- Sinüs teoremi
- Trigonometrik fonksiyonların grafikleri
- Analitik geometri
- Analitik düzlem
- Bir doğru parçasının koordinatları
- Analitik düzlemde doğrular
- Bir noktanın bir doğruya olan uzaklığı
- Fonksiyonlarda uygulamalar
- Fonksiyon grafikleri
- İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonların grafiği
- Fonksiyonların tablo temsili kullanılarak

çözümü

FİZİK

- Vektörler
- Bağlı hareket
- Bileşik hareket
- Newton'un hareket yasaları
- Bir boyutta sabit ivmeli hareket
- İki boyutta sabit ivmeli hareket
- İtme-momentum
- Çizgisel momentum
- Çizgisel momentumun korunumu

KİMYA

- Atomun kuantum modeli
- Atomun kuantum modeli
- Bohr atom modeli
- Periyodik sistem ve elektron dizilimleri
- Nötr atomların elektron dizilimleri
- Hund Kuralı, Pauli İlkesi ve Aufbau Prensipleri
- Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimleri
- Kovalent yarıçap, van der Waals yarıçapı ve iyonik yarıçapın farkları
- Yükseltgenme basamakları
- Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkiler
- Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişki
- Gazların özellikleri ve gaz yasaları
- Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikler
- Basınç birimleri
- Gaz yasaları
- İdeal gaz yasası
- Boyle, Charles ve Avogadro yasaları
- Normal şartlarda gaz hacimleri, kütle ve mol sayısı
- Gazlarda kinetik teori
- Gaz karışımları
- Gerçek gazlar

- Çözücü ve Çözünen Etkileşimleri
- Derişim Birimleri

BİYOLOJİ

- Denetleyici ve düzenleyici sistem
- Sinir sistemi
- Endokrin bezleri
- Sinir sistemi rahatsızlıkları
- Duyu organları
- Duyu organlarıyla ilgili rahatsızlıklar
- Destek ve hareket sistemi
- Destek ve hareket sisteminin yapısı ve işleyişi
- Destek ve hareket sistemi rahatsızlıkları
- Sindirim sistemi
- Sindirim sisteminin yapı ve işleyişi
- Sindirim sistemi rahatsızlıkları
- Dolaşım sistemi
- Dolaşım sisteminin yapı ve işleyişi
- Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişi

TARİH

- Değişen Dünya dengeleri karşısında Osmanlı siyaseti
- 1595-1700 yılları arasındaki siyasi gelişmeler
- 17. Yüzyıl siyasi ortamında Osmanlı devleti
- Westphalia Barışı'ndan modern devletler hukukuna
- Açık sularda güç mücadelesi
- 1700-1774 yılları arasındaki siyasi gelişmeler
- Değişim çağında Avrupa ve Osmanlı
- Yeniçağ Avrupası'nda meydana gelen gelişmeler
- Osmanlı sosyo-ekonomik yapısında değişiklikler
- Osmanlı Devleti'nde çözülmeye karşı önlemler
- Uluslararası ilişkilerde denge stratejisi (1774-1914)

COĞRAFYA

- Biyoçeşitlilik
 - Madde döngüleri ve enerji akışı
 - Ekosistemi oluşturan unsurlar
 - Doğal sistemler
 - Madde döngüleri
 - Su ekosisteminin unsurları ve işleyişi
 - Nüfus politikaları
 - Dünya'da ve Türkiye'de nüfus politikaları ile nüfus projeksiyonları
 - Dünya'da ve Türkiye'de şehirlerin fonksiyonları
 - Türkiye'de kıır yerleşmeleri
 - Doğal ve beşeri unsurların üretim, dağıtım ve tüketim üzerindeki etkisi
 - Üretim
 - Dağıtım ve tüketim
 - Doğal kaynaklar ve ekonomi ilişkisi
 - Türkiye'de ekonomi politikaları ve tarım
- ## FELSEFE
- Felsefenin ortaya çıkışı
 - MÖ 6. yüzyıl-MS 2. yüzyıl felsefesi
 - MÖ 6. yüzyıl-MS 2. yüzyıl filozoflarının görüşleri
 - MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesi
 - MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl filozoflarının görüşleri



ERCİYES KOLEJİ KAMPÜSÜ

ÇOCUKLARIMIZ İÇİN
BAHÇE ALANIMIZI

6.000m²
DAHA BÜYÜTTÜK!

Toplamda **20.000m²**'ye ulaşan kampüs alanımızda çocuklarımız doğa ile iç içe hayatı yaşamayı öğreniyorlar

*Yemyeşil Alanımızda Huzurla Büyüyen
Nesiller Yetiştiriyoruz.*



1994

ERCİYES
KOLEJİ

Gelecek Bizimle Zirvede..

