



LGS Hazırlığı: 6. Sınıftan İtibaren Başarıya Giden Yol

Sevgili öğrenci, LGS sınavına hazırlanmak uzun bir yolculuk gibidir. Bu yolculukta, şimdi 6. sınıftayken atacağın adımlar, iki yıl sonra gireceğin sınavda büyük fark yaratacak. Bu sunumda, çalışma alışkanlıklarını geliştirmen, zamanını verimli kullanman ve önemli konulara odaklanman için pratik öneriler bulacaksın. Unutma, başarı bir anda gelen bir şey değil, günlük küçük adımların birleşimidir. Haydi, bu heyecan verici yolculuğa birlikte başlayalım!



by yasemin toka

Türkçe: Parçada Anlam ve Cümlede Anlam

Türkçe dersinde, özellikle "Parçada Anlam" ve "Cümlede Anlam" konuları LGS'de çok önemli yer tutuyor. Bu konularda başarılı olmak için okuma alışkanlığı geliştirmen şart. Her gün en az 15-20 dakika kitap okuyarak başlayabilirsin. Okuduğun metinlerin ana fikrini ve yazarın vermek istediği mesajı bulmaya çalış. Ayrıca, okuduğun metinle ilgili sorular hazırlamak da anlama yeteneğini geliştirecektir.

1

Günlük Okuma Rutini

Her gün 15-20 dakika kitap okuyarak başla. Farklı türlerde kitaplar seç: öykü, roman, bilim kurgu, biyografi gibi.

2

Ana Fikir Bulma Alıştırması

Okuduğun her metnin ana fikrini bulmaya çalış. Bunu bir cümle ile özetlemeye çalış.

3

Soru Hazırlama Tekniği

Okuduğun metinle ilgili 5W1H (Ne, Nerede, Ne zaman, Neden, Nasıl, Kim) sorularını hazırla.

4

Kelime Dağarcığı Geliştirme

Bilmediğin kelimeleri not al ve anlamlarını öğren. Her gün en az 3 yeni kelime öğrenmeyi hedefle.

Matematik: Köklü Sayılar

Matematik dersinde "Köklü Sayılar" konusu, LGS'de sıkça karşına çıkacak. Bu konuyu iyi anlamak için günlük hayattan örnekler düşünmek faydalı olabilir. Örneğin, bir karenin alanından kenar uzunluğunu bulmak için kök almak gerekir. Köklü sayılarla işlem yaparken, sayıların çarpanlarına ayırma tekniğini kullanmak işini kolaylaştıracaktır.

1

Temel Kavramlar

Kök sembolünü tanı ve anlamını öğren. Tam kare sayıları ezberle: 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100.

2

Köklü İfadelerde Sadeleştirme

Kök içindeki sayıyı çarpanlarına ayırarak sadeleştirme yöntemini öğren. Örnek: $\sqrt{12} = \sqrt{(4 \times 3)} = \sqrt{4} \times \sqrt{3} = 2\sqrt{3}$

3

Köklü İfadelerle İşlemler

Toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini köklü ifadelerle nasıl yapacağını öğren. Örnek: $\sqrt{2} + \sqrt{8} = \sqrt{2} + 2\sqrt{2} = 3\sqrt{2}$

4

Problemlere Uygulama

Günlük hayattan köklü sayılarla ilgili problem çözmeye başla. Örnek: Bir karenin alanı 50 cm^2 ise, kenar uzunluğu kaç cm'dir?

Matematik: Üslü Sayılar

Üslü sayılar, matematiğin temel konularından biridir ve LGS'de mutlaka karşına çıkacak. Bu konuyu anlamak için, üslü sayıları katlı çarpım olarak düşünmek yardımcı olabilir. Örneğin, $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$. Üslü sayılarla işlem yaparken, üs ve taban kavramlarını iyi anlamak önemlidir.

Üs Kuralları

- Aynı tabanlı üslü sayıların çarpımı:

$$a^m \times a^n = a^{(m+n)}$$

- Aynı tabanlı üslü sayıların bölümü:

$$a^m \div a^n = a^{(m-n)}$$

- Üslü sayının üssü: $(a^m)^n =$

$$a^{(m \times n)}$$

Örnekler

1) $2^3 \times 2^4 = 2^7 = 128$

2) $5^5 \div 5^2 = 5^3 = 125$

3) $(3^2)^3 = 3^6 = 729$

Pratik İpuçları

- Negatif üsler: $a^{(-n)} = 1 / a^n$

- Sıfırıncı kuvvet: $a^0 = 1$ ($a \neq 0$)

- Köklü sayılar ve üslü sayılar arasındaki ilişki: $\sqrt{a} = a^{(1/2)}$

Matematik: Cebirsel İfadeler

Cebirsel ifadeler, matematiğin soyut düşünme gerektiren önemli bir konusudur. Bu konu, bilinmeyenlerle işlem yapmayı öğretir ve problem çözme becerilerini geliştirir. Cebirsel ifadeleri anlamak için günlük hayattan örnekler düşünmek faydalı olabilir. Örneğin, bir mağazada x TL'ye satılan bir ürünün %20 indirimli fiyatını $0.8x$ olarak ifade edebiliriz.

Terimler

Cebirsel ifadelerdeki terim kavramını öğren. Örneğin, $3x + 2y - 5$ ifadesinde $3x$, $2y$ ve -5 birer terimdir.

Benzer Terimler

Benzer terimleri tanımayı ve toplamayı öğren. Örnek: $2x + 3y + 5x = 7x + 3y$

Dağılma Özelliği

Cebirsel ifadelerde dağılma özelliğini kullan. Örnek: $2(x + 3) = 2x + 6$

Çarpanlara Ayırma

Ortak çarpan parantezine alma yöntemini öğren. Örnek: $3x + 6 = 3(x + 2)$



Fen Bilimleri: DNA ve Genetik Kod

DNA ve Genetik Kod konusu, Fen Bilimleri dersinin en heyecan verici konularından biridir. Bu konu, canlıların kalıtsal özelliklerinin nasıl aktarıldığını anlamamızı sağlar. DNA'yı bir kitap gibi düşünebilirsin; her gen bir bölüm, her kromozom bir cilt gibidir. Genetik kod ise bu kitabın dilidir.

1

DNA Yapısı

DNA'nın çift sarmal yapısını ve dört çeşit nükleotidi (A, T, G, C) öğren. A ile T, G ile C eşleşir.

2

Gen Kavramı

Genlerin DNA üzerindeki belirli bölgeler olduğunu ve özelliklerimizi belirlediğini anla.

3

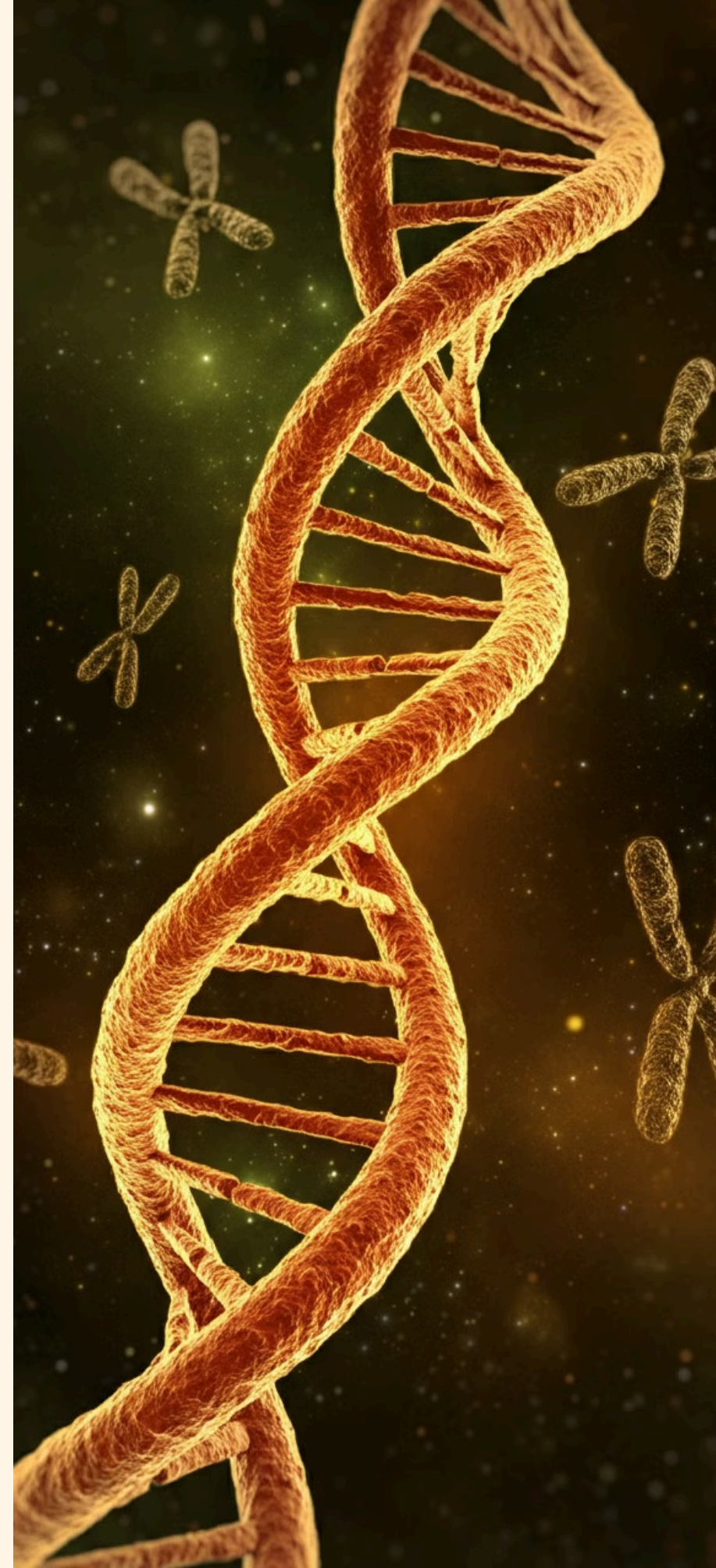
Kromozomlar

DNA'nın paketlenmiş hali olan kromozomları ve insanda 23 çift kromozom olduğunu öğren.

4

Genetik Kod

DNA'daki bilginin nasıl proteine çevrildiğini ve bunun canlılardaki önemini kavra.



Fen Bilimleri: Madde ve Endüstri

Madde ve Endüstri konusu, günlük hayatımızda kullandığımız birçok malzemenin nasıl üretildiğini ve işlendiğini anlamamızı sağlar. Bu konu, kimyanın temel ilkelerini ve bunların endüstriyel uygulamalarını kapsar. Örneğin, plastik üretiminden gıda işlemeye kadar birçok alanda bu bilgiler kullanılır.



Kimyasal Tepkimeler

Maddelerin birbirleriyle etkileşime girerek yeni maddeler oluşturma sürecini anla.



Endüstriyel Süreçler

Hammaddelerin işlenerek günlük hayatta kullandığımız ürünlere dönüşme aşamalarını öğren.



Geri Dönüşüm

Maddelerin yeniden kullanılabilir hale getirilmesi sürecini ve bunun çevre açısından önemini kavra.



Elementler ve Bileşikler

Maddenin en küçük yapı taşlarını ve bunların bir araya gelerek oluşturduğu bileşikleri tanı.

İnkılap Tarihi: Milli Mücadele Dönemi

Milli Mücadele dönemi, Türk tarihinin en önemli dönemlerinden biridir. Bu dönem, Türk milletinin bağımsızlık mücadelesini ve yeni bir devletin kuruluş sürecini anlatır. Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde başlayan bu mücadele, Kurtuluş Savaşı'nın kazanılması ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kurulmasıyla sonuçlanmıştır.

1

19 Mayıs 1919

Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışı ile Milli Mücadele'nin başlangıcı.

2

23 Nisan 1920

Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı ve milli egemenliğin ilanı.

3

30 Ağustos 1922

Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Muharebesi'nin zaferi.

4

29 Ekim 1923

Türkiye Cumhuriyeti'nin ilan edilmesi.



İnkılap Tarihi: Atatürkçülük

Atatürkçülük, Mustafa Kemal Atatürk'ün düşünce sistemi ve Türkiye Cumhuriyeti'nin temel ilkelerini içerir. Bu ilkeler, modern ve bağımsız bir Türkiye'nin inşasında yol gösterici olmuştur. Atatürkçülük, sadece tarihsel bir kavram değil, aynı zamanda günümüzde de geçerliliğini koruyan bir yaşam felsefesidir.

Cumhuriyetçilik

Milli egemenlik ve halk yönetimi ilkesini benimser. Cumhuriyet, halkın kendi kendini yönetmesi anlamına gelir.

Milliyetçilik

Türk milletinin bağımsızlığını ve birliğini esas alır. Bu ilke, milli kültürü korumayı ve geliştirmeyi amaçlar.

Halkçılık

Toplumda sınıf ayrımını reddeder ve herkesin eşit haklara sahip olmasını savunur.

Laiklik

Din ve devlet işlerinin ayrılması ilkesidir. Herkesin inanç özgürlüğünü garanti altına alır.



İngilizce: Temel Konular ve Kelime Bilgisi

İngilizce, LGS'de önemli bir yer tutar ve günlük hayatta da çok işimize yarar. Temel konuları iyi anlamak ve geniş bir kelime dağarcığına sahip olmak, İngilizce öğrenmenin anahtarıdır. Kelime öğrenirken, kelimeleri cümleler içinde kullanmak ve düzenli tekrar etmek çok önemlidir.

Temel Konular

- Present Simple Tense
- Past Simple Tense
- Future Tense (will / going to)
- Comparatives and Superlatives

Kelime Grupları

- Günlük Aktiviteler
- Aile ve Arkadaşlar
- Yiyecek ve İçecekler
- Hobiler ve Spor

Kelime Öğrenme Teknikleri

- Kelime Kartları Oluşturma
- İngilizce Şarkı Dinleme
- Resimli Sözlük Kullanma
- Günlük Tutma

Din Kültürü: Kader İnancı

Kader inancı, İslam dininin temel inanç esaslarından biridir. Bu konu, insanın iradesi ve Allah'ın takdiri arasındaki ilişkiyi anlamayı içerir. Kader, sadece önceden belirlenmiş bir yazgı değil, aynı zamanda insanın kendi seçimlerinin de bir sonucudur. Bu konuyu anlamak, hayatımızdaki olayları daha geniş bir perspektiften değerlendirmemize yardımcı olur.

1 Kaza ve Kader Kavramları

Kader, Allah'ın her şeyi belli bir ölçüye göre yaratması ve planlamasıdır. Kaza ise bu planın gerçekleşmesidir.

2 İrade ve Sorumluluk

İnsan, kendi iradesiyle seçimler yapar ve bu seçimlerin sonuçlarından sorumludur. Allah insana seçme özgürlüğü vermiştir.

3 Tevekkül

Allah'a güvenip dayanmak anlamına gelir. Ancak bu, çaba göstermeden her şeyi Allah'tan beklemek değil, elimizden geleni yaptıktan sonra sonucu Allah'a bırakmaktır.

4 Külli ve Cüzi İrade

Külli irade Allah'ın mutlak iradesidir. Cüzi irade ise insanın sınırlı irade ve seçim hakkıdır.

Din Kùltürü: Din ve Hayat

Din ve Hayat konusu, dinin günlük yaşamımızdaki yerini ve önemini anlamaya yönelik bir konudur. Bu konu, İslam'ın ahlak, sosyal ilişkiler, çalışma hayatı ve çevre duyarlılığı gibi alanlardaki öğretilerini içerir. Din, sadece ibadetlerden ibaret değil, hayatın her alanını kapsayan bir yaşam biçimidir.



Ahlak ve Erdemler

İslam'ın teşvik ettiği dürüstlük, merhamet, yardımseverlik gibi erdemleri günlük hayatta uygulamak.



Sosyal İlişkiler

Aile, komşuluk ve toplumsal ilişkilerde İslam'ın öğretilerini rehber edinmek.



Çalışma Hayatı

İş ahlakı, helal kazanç ve adil ticaret ilkelerini benimsemek.



Çevre Duyarlılığı

İsraftan kaçınmak, doğayı korumak ve çevreye saygılı bir yaşam sürmek.



Sosyal Medya ve Oyun Süresini Azaltma: Adım 1

Sosyal medya ve oyunlar, hayatımızın vazgeçilmez bir parçası haline geldi. Ancak LGS hazırlık sürecinde, bu aktivitelere ayrılan zamanı kontrol altına almak çok önemli. İlk adım olarak, mevcut durumunu değerlendirmelisin. Bir hafta boyunca sosyal medya ve oyunlara ne kadar zaman harcadığını not et. Bu, sana gerçek bir resim sunacak ve değişim için motivasyon sağlayacaktır.

1

Pazartesi

Sosyal medya ve oyun kullanım sürelerini not etmeye başla. Her uygulamayı ne kadar süre kullandığını yaz.

2

Çarşamba

Hafta ortasında bir ara değerlendirme yap. Kullanım sürelerini gözden geçir ve neden bu kadar zaman harcadığını düşün.

3

Cuma

Haftanın son iş gününde, kullanım alışkanlıklarını analiz et. Hangi saatlerde daha çok vakit harcıyorsun?

4

Pazar

Haftalık toplam süreyi hesapla ve düşüncelerini not et. Bu süre sence fazla mı? Neler hissediyorsun?

Sosyal Medya ve Oyun Süresini Azaltma: Adım 2

İkinci adım, sosyal medya ve oyun kullanımını kademeli olarak azaltmaktır. Bunu yaparken, kendine gerçekçi hedefler koymalısın. Örneğin, ilk hafta her gün 15 dakika daha az kullanmayı hedefleyebilirsin. Bu küçük değişiklikler, zamanla büyük farklar yaratacaktır. Ayrıca, bu süreçte alternatif aktiviteler bulmak da önemlidir.

Hedef Belirleme

Her hafta için kullanım süresini azaltma hedefi belirle. Örneğin: "Bu hafta günde toplam 2 saat sosyal medya ve oyun kullanacağım."

Zaman Sınırlaması

Telefonuna veya tabletine zaman sınırlaması uygulamaları yükle. Bu uygulamalar, belirlediğin süre dolduğunda seni uyaracaktır.

Ödül Sistemi

Hedeflerine ulaştığında kendini ödüllendir. Örneğin, bir hafta hedefine ulaşırsan, sevdiğin bir aktiviteyi yapabilirsin.

Alternatif Aktiviteler

Boş zamanlarını değerlendirebileceğin yeni hobiler edin. Örneğin: kitap okuma, spor yapma, resim çizme veya bir müzik aleti çalma.

Sosyal Medya ve Oyun Süresini Azaltma: Adım 3

Üçüncü adım, sosyal medya ve oyun kullanımını belirli zaman dilimlerine sıkıştırmaktır. Bu, gün içinde sürekli telefonu kontrol etme alışkanlığını kırmanı sağlayacak. Örneğin, sosyal medyayı sadece öğle arasında ve akşam yemeğinden sonra kullanmayı deneyebilirsin. Oyun oynamak için de benzer bir strateji belirleyebilirsin.

