



8. Sınıf Matematik Müfredatı Genel Bakış

2025 - 2026 Eğitim Öğretim Yılı Akademik Yol Haritası



1. DÖNEM KONULARI

- **Çarpanlar ve Katlar**
(EBOB-EKOK, Aralarında Asallık)
- **Üslü İfadeler**
(Temel Kurallar, Bilimsel Gösterim)
- **Kareköklü İfadeler**
(İşlemler, Yaklaşık Değer)
- **Veri Analizi**
(Grafik Yorumlama)
- **Basit Olayların Olma Olasılığı**
- **Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler**
(Çarpanlara Ayırma)

2. DÖNEM KONULARI

- **Doğrusal Denklemler**
(Grafikler, Eğim)
- **Eşitsizlikler**
(Çözüm ve Sayı Doğrusu)
- **Üçgenler**
(Eşitsizlik, Pisagor Bağlantısı)
- **Eşlik ve Benzerlik**
- **Dönüşüm Geometrisi**
(Öteleme, Yansıma)
- **Geometrik Cisimler**
(Prizmalar, Silindir, Piramit, Koni)

Önemli Notlar

- LGS'de tüm konulardan soru gelmektedir, ancak 1. dönem konuları temel oluşturur.
- Geometri konuları (2. dönem) görselleştirme ve pratik gerektirir.
- Cebirsel ifadeler, denklemlerin ve eşitsizliklerin temelidir.

Adı Soyadı:

Tarih: / / 2025



Değerlendirme ve Planlama



Müfredat Bilgi Kontrolü ve Planlama

Aşağıdaki konulardan hangileri LGS'de kritik öneme sahip olan '1. Dönem' konuları arasındadır?

- a) Üslü İfadeler
- b) Eşitsizlikler
- c) Kareköklü İfadeler
- d) Geometrik Cisimler

Pisagor Teoremi, 1. dönem müfredatında yer alan 'Üçgenler' ünitesinde işlenir.

- a) True
- b) False

2025-2026 LGS hazırlık sürecinde, müfredatın hangi bölümünün (Sayılar, Cebir veya Geometri) sizi daha çok zorlayacağını düşünüyorsunuz? Bu zorluğu aşmak için stratejiniz nedir?

Bu yılki matematik hedefiniz nedir? (Örn: LGS'de full yapmak, netlerimi 15'in üzerine çıkarmak vb.)

Haftalık Soru Hedefim:

Deneme Sıklığım:

Adı Soyadı:

Tarih: / / 2025

LGS Matematik Konu Takip Çizelgesi

Hedefe Adım Adım: Konu Hakimiyetini Takip Et

Konu Başlığı

Çalışım

Temel Soru

Yeni Nesil

• Çarpanlar ve Katlar

☐☐☐

• Üslü İfadeler

• Kareköklü İfadeler

• Veri Analizi

• Basit Olayların Olma Olasılığı

• Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler

• Doğrusal Denklemler

• Eşitsizlikler

• Üçgenler

• Eşlik ve Benzerlik

• Dönüşüm Geometrisi

• Geometrik Cisimler

LGS Matematik için Altın Kurallar

- **Analiz Et:** Soruyu çözmeye başlamadan önce verilenleri ve istenenleri mutlaka işaretleyin.
- **Görselleştir:** Geometri ve veri analizi sorularında şekil çizmek hata payını azaltır.
- **Yeni Nesil Rutini:** Her gün en az 15-20 yeni nesil soru çözmeyi alışkanlık haline getir.
- **Hata Defteri:** Yanlış çözdüğün her sorunun doğru çözümünü öğren ve bir hafta sonra tekrar çöz.
- **Süre Yönetimi:** Denemelerde matematik için ayırdığın süreyi verimli kullanmayı öğren.

Adı Soyadı:

Tarih: / / 2025