



Ad
Soyad:

Tarih:

6. Sınıf Matematik Yol Haritası 2025-2026

6. Sınıf Matematiğe hoş geldiniz! Bu kaynak, akademik yolculuğunuzda size rehberlik etmek için tasarlanmıştır. Bu yıl, temel aritmetikten daha karmaşık matematiksel akıl yürütmeye geçiş yaparak ortaokul ve sonrasındaki zorluklara hazırlanacaksınız.

5. Sınıf Temellerinden 6. Sınıf Uzmanlığına

5. sınıfta ağırlıklı olarak çok basamaklı işlemler ve hacim konularına odaklandınız. 6. sınıfta bu kavramları Oran ve Orantı, Rasyonel Sayılar (tam sayılar dahil) ve Cebirsel İfadelerle genişletiyoruz. Sadece hesaplamayı değil, gerçek dünyadaki bilinmeyenleri temsil etmek için değişkenleri nasıl kullanacağınızı da öğreneceksiniz.

Yönergeler: Akademik Yılınızı Organize Edin

Aşağıda, 6. sınıf matematik müfredatının iki döneme ayrılmış hali yer almaktadır. Bu yıl haritası, yıl boyunca işleyeceğimiz ana konuları ve üniteleri kapsamaktadır.

1. Dönem Konuları

• Doğal Sayılarla İşlemler

- Üslü İfadeler
- İşlem Önceliği
- Dağılma Özelliği

• Çarpanlar ve Katlar

- Bölünebilme Kuralları
- Asal Sayılar
- EBOB - EKOK Giriş

• Tam Sayılar

- Mutlak Değer
- Sıralama

• Kesirlerle İşlemler

- Toplama ve Çıkarma
- Çarpma ve Bölme

2. Dönem Konuları

• Ondalık Gösterim

• Oran

• Cebirsel İfadeler

• Veri İşleme

- Aritmetik Ortalama
- Açıklık

• Açılar

• Alan Ölçme

- Üçgen ve Paralelkenar

• Çember

• Geometrik Cisimler

- Hacim Ölçme

• Sıvı Ölçme



Birinci Dönem Matematik Konularına Genel Bakış

Doğal Sayılarla İşlemler

Notlarım ve Örnekler:

- Üslü ifadeler
- İşlem önceliği
- Dağılma özelliği
- Problem çözme

Çarpanlar ve Katlar

Notlarım ve Örnekler:

- Çarpanları bulma
- Sayıların katları
- Asal sayılar
- Asal çarpanlara ayırma

Bölünebilme Kuralları

Notlarım ve Örnekler:

- 2, 5 ve 10 ile bölünebilme
- 3 ve 9 ile bölünebilme
- 4 ve 6 ile bölünebilme
- Ortak katlar ve bölenler

Tam Sayılar

Notlarım ve Örnekler:

- Pozitif ve negatif tam sayılar
- Sayı doğrusu
- Mutlak değer
- Tam sayıların sıralanması

Kesirlerle İşlemler

Notlarım ve Örnekler:

- Kesirleri karşılaştırma
- Toplama ve çıkarma işlemleri
- Kesirlerle çarpma işlemi
- Kesirlerle bölme işlemi



2. Dönem: Matematik Konularına Genel Bakış

Temel konu alanlarını gözden geçirin ve kişisel öğrenme önceliklerinizi değerlendirin.

Ondalık Gösterim (Basamak değeri, yuvarlama ve ondalık gösterimlerle dört işlem)

Öncelik/Notlar:

Oran (Çoklukların karşılaştırılması, birimli ve birimsiz oranları anlama)

Öncelik/Notlar:

Cebirsel İfadeler (Değişken kullanımı, terim, katsayı ve sabit terimi belirleme)

Öncelik/Notlar:

Veri İşleme (Veri toplama, sıklık tablosu ve aritmetik ortalama/açıklık)

Öncelik/Notlar:

Açılar (Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini belirleme)

Öncelik/Notlar:

Alan Ölçme (Üçgen ve paralelkenarın alanını hesaplama)

Öncelik/Notlar:

Çember (Yarıçap, çap ve merkez; çemberin uzunluğunu hesaplama)

Öncelik/Notlar:

Geometrik Cisimler (Dikdörtgenler prizmasının hacmini hesaplama)

Öncelik/Notlar:

Sıvı Ölçme (Sıvı ölçme birimlerini tanıma ve hacim ölçüleriyle ilişkilendirme)

Öncelik/Notlar:

Kişisel Öğrenme Stratejisi

Yukarıdaki konuları zorluk seviyesine (1-5) veya önceliğe göre düzenleyin. Hangi alanlara önce odaklanacağınızı ve nedenini listeleyin.