



7. Sınıf Matematik Yol Haritası

1. Dönem Konuları

1. Tam Sayılarla İşlemler
2. Rasyonel Sayılar
3. Rasyonel Sayılarla İşlemler
4. Eşitlik ve Denklem

2. Dönem Konuları

1. Doğrusal Denklemler
2. Oran ve Orantı
3. Yüzdelere
4. Doğrular ve Açılar
5. Çokgenler
6. Çember ve Daire
7. Veri İşleme
8. Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri

Önemli Notlar

- **Tam Sayılar:** İşlem önceliğine ve işaretlere (-, +) her zaman dikkat et!
- **Rasyonel Sayılar:** Sıralama yaparken payda eşitlemek veya 'yarıma/bütüne yakınlık' yöntemini kullanmak işini kolaylaştırır.
- **Denklemler:** Eşitliğin her iki tarafına aynı işlemi uygulayarak 'bilinmeyeni' yalnız bırakmayı unutma.
- **Oran-Orantı:** Doğru orantıda içler dışlar çarpımı yaparak sonucu hızlıca bulabilirsin.



Matematik Öğrenme Alanları Şeması

1. Sayılar ve İşlemler

- . Tam Sayılarla İşlemler
- . Rasyonel Sayılar
- . Rasyonel Sayılarla İşlemler
- . Oran ve Orantı
- . Yüzde

2. Cebir

- . Cebirsel İfadeler
- . Eşitlik ve Denklem
- . Doğrusal Denklemler
- . Koordinat Sistemi

3. Geometri ve Ölçme

- . Doğrular ve Açılar
- . Çokgenler
- . Çember ve Daire
- . Veri Analizi
- . Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri

4. Veri İşleme

- . Veri Toplama ve Düzenleme
- . Daire Grafiği
- . Sütun ve Çizgi Grafiği
- . Aritmetik Ortalama
- . Ortanca ve Tepe Değer

LOS hazırlık sürecinde her öğrenme alanına ait kazanımları eksiksiz tamamlamanız önerilir.