**MATEMATİK ZÜMRE TOPLANTI TUTANAĞI**

**Toplantı Tarihi:** 03.07.2024 **Toplantı Saati:** 14:00-16:00 **Toplantı Yeri:** Matematik Zümre Odası

**Katılımcılar:**

* Matematik Öğretmeni 1 (Adı Soyadı) – Zümre Başkanı
* Matematik Öğretmeni 2 (Adı Soyadı)
* Matematik Öğretmeni 3 (Adı Soyadı)
* ... (Diğer matematik öğretmenleri)

**Gündem:**

1. **Açılış ve Yoklama:**
   * Toplantı Zümre Başkanı tarafından açıldı.
   * Yoklama alındı ve toplantıya katılan öğretmenlerin listesi aşağıda belirtilmiştir.
2. **2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Müfredatının İncelenmesi:**
   * Yeni müfredatta yapılan değişiklikler ve güncellemeler detaylı bir şekilde incelendi.
   * Ders saatleri ve yıllık planlama hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.
   * Öğretim yöntemleri ve teknikleri konusunda fikir alışverişi yapıldı.
3. **Ders Materyalleri ve Kaynakların Belirlenmesi:**
   * Ders kitapları, yardımcı kaynaklar, testler ve diğer materyaller değerlendirildi.
   * Yeni kaynak önerileri tartışıldı ve ortak bir karar alındı.
   * Dijital platformlar ve eğitim teknolojileri kullanımı hakkında görüş paylaşıldı.
4. **Ölçme ve Değerlendirme:**
   * Sınav tarihleri, sınav formatları ve değerlendirme kriterleri belirlendi.
   * Proje ödevleri, performans görevleri gibi alternatif ölçme yöntemleri değerlendirildi ve uygulanabilirliği tartışıldı.
   * Öğrenci başarı takibi ve destekleme çalışmaları için ortak bir plan oluşturuldu.
5. **Zümre İçi İşbirliği ve Koordinasyon:**
   * Ortak sınav hazırlığı, soru havuzu oluşturma gibi işbirliği konuları ele alındı.
   * Deneyim paylaşımı ve ortak ders planı hazırlama gibi konularda fikir birliğine varıldı.
   * Zümre içi iletişim ve koordinasyonun güçlendirilmesi için öneriler sunuldu.
6. **Mesleki Gelişim:**
   * Matematik öğretmenlerinin katılabileceği seminer, webinar ve eğitimler hakkında bilgi verildi.
   * Mesleki gelişim için yapılabilecek iş birlikleri ve projeler tartışıldı.
7. **Dilek ve Temenniler:**
   * Öğretmenler, zümre çalışmalarına ve okulun genel işleyişine dair görüş ve önerilerini paylaştılar.
8. **Kapanış:**
   * Toplantı, Zümre Başkanı tarafından saat 16:00'da kapatıldı.

**İmzalar:**

* Zümre Başkanı: [Matematik Öğretmeni 1] (İmza)
* Zümre Öğretmenleri:
  + [Matematik Öğretmeni 2] (İmza)
  + [Matematik Öğretmeni 3] (İmza)
  + ... (Diğer öğretmenlerin imzaları)

**Ekler:**

* Yıllık Plan Örneği
* Ders Programı
* Sınav Takvimi

**Notlar:**

* Bu tutanak örneği olup, okulun ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir.
* Toplantıda alınan kararlar, tüm matematik öğretmenleri tarafından uygulanmak üzere okul yönetimine bildirilecektir.