

9 MATEMATİK DERS ANALİZ SINAVI KONU DAĞILIMI

DERS ANALİZ SINAVI	TEMA ADI	KONU BAŞLIK / ALT BAŞLIK	UYGULAMA TARİHİ
1	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Gerçek sayıların ondalık, üslü ve köklü gösterimleri ile yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme Gerçek sayıların ondalık, üslü ve köklü gösterimleri ile yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklar ile ilgili işlemlerde farklı temsillerden yararlanabilme	12-16 EKİM 2026
2	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Mevcut bilgisi ve deneyimi çerçevesinde sayı kümelerinin özelliklerini karşılaştırabilme Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	9-15 KASIM 2026
3	NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek sayılarda tanımlı $f(x)=x$ referans fonksiyonundan türetilen doğrusal fonksiyonlara ve bu fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme Gerçek sayılarda tanımlı $f(x)=ax+b$ fonksiyonlarının özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem Çözebilme Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem Çözebilme	14-18 ARALIK 2026
4	GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	11-15 OCAK 2027
5	EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme İki üçgenin eş ya da benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme Bir üçgenden hareketle ona benzer üçgenler oluşturma ile ilgili yansıtma yapabilme Tales, Öklid ve Pisagor teoremlerini ispatlayabilme Eşlik ve benzerlikle ilgili çıkarım ve teoremleri içeren problemleri çözebilme	22-26 ŞUBAT 2027
6	ALGORİTMA VE BİLİŞİM	Algoritma temelli yaklaşımlarla problem çözebilme Algoritmik yapılar içerisindeki mantık bağlaçlarını ve niceleyicileri çözümleyebilme Mantık bağlaçları ve niceleyicilerin algoritmalarda kullanımına yönelik edindiği deneyimi farklı matematiksel görev ve problemlere yansıtabilme	29 MART - 03 NİSAN 2027
7	İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	Nicel veri dağılımları ile çalışabilme ve nicel veriye dayalı karar verebilme Başkaları tarafından oluşturulan nicel veri dağılımlarına ilişkin istatistiksel görsel, özet, sonuç, yorum, çıkarım ve/veya tahminleri tartışabilme Başkaları tarafından oluşturulan nicel veri dağılımlarına ilişkin istatistiksel görsel, özet, sonuç, yorum, çıkarım ve/veya tahminleri tartışabilme	26 NİSAN - 01 MAYIS 2027
8	VERİDEN OLASILIĞA	Bileşik olayların olasılığını gözleme dayalı tahmin edebilme Bileşik olayların olasılığına ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	31 MAYIS- 05 HAZİRAN 2027