

MAT3036 MATEMATİK TARİHİ FİNAL SORULARI

25.06.2003

Ad-Soyad:.....

No :.....

Soru 1) π sayısının 2 farklı hesaplanma yönteminden kısaca bahsediniz.

Soru 2) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$ sayısı rasyonel midir? Bu sayının cebirsel olduğunu gösteriniz ve minimal polinomunu bulunuz.

Soru 3) Harezmi'nin iki eserinin adını yazınız. Matematik dünyasına katkılarından kısaca bahsediniz.

Soru 4) Euclid'in temel eserinden kısaca bahsediniz. Euclid'in matematiğe en önemli katkılarını maddeleyiniz.

Soru 5) Diophantus'un ikinci derece denklemleri ele alış şeklinden bahsediniz. Temel eserinin adı nedir?

Not: Süre 60 dakikadır. Başarılar. İNC