|  |
| --- |
| **…………………… LİSESİ 2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI I.DÖNEM 10A-B-C-D MATEMATİK 2.YAZILI SINAV** |
| **Adı Soyadı: Sınıfı:10/…. Numarası: Puanı:** |

**A**

|  |
| --- |
| **(x2-x).(x2+1).( x2+4x-5)=0 denklemini çözünüz.** |
| **P(x) ve Q(x) birer polinomdur. der[P(x).Q(x3)]=16 ve der[]=1 ise der[P(5x-2)+3.Q(x)]=?** |
|  |
| **(): () ifadesini en sade hale getiriniz.** |
| **B=a2+b2-2a+6b+10 ise B’nin en küçük değeri kaçtır? bulunuz.** |
|  |
|  |
| **2x2+3x+1=0 ise x3 +** **= ?** |
| **x+-3=0 ise x2-7x+5 ifadesinin değeri kaçtır? bulunuz.** |
|  |

**……………….**

**Mat.Öğrt.**

**Not: Her sorunun doğru çözümü 10 puan olup süre bir ders saatidir. BAŞARILAR**