|  |  |
| --- | --- |
| **AD SOYAD** |  |
| **SINIF- NO** |  |

**Y**

EĞT. – ÖĞR. YILI ……… ANADOLU LİSESİ

**10. SINIFLAR MATEMATİK** DERSİ I. DÖNEM II. YAZILI SORULARI

1. **polinomu için aşağıdaki ifadeleri bulunuz.**

**Derecesi =**

**Sabit terimi =**

**Başkatsayısı =**

**Terim sayısı =**

**2. ifadesi bir polinom olduğuna göre n kaç farklı tamsayı değeri alabilir?**

**3. f(x2 + 3x + 4) = 2x2 + 6x + 7 olduğuna göre, f(10) in değeri kaçtır?**

**4. f(x) doğrusal fonksiyondur. f(2) = 5 ve f(3) = 12 olduğuna göre, f(8) değeri kaçtır?**

**5. f(x) = (t – 3)x2 + (m + 2)x + m.t + 1**  **sabit fonksiyon olduğuna göre, f(2) değeri kaçtır?**

**6. ve olduğuna göre; değeri kaçtır?**



**7. *f(x) = x2 + 2 ve g(x) = 2x – 1*****olduğuna göre, (fogof)(1) değeri kaçtır?**

**8. fonksiyonu için**

**9.**

**10. fonksiyonunun grafiğini çiziniz.**

**NOT: Her soru 10 puan, süre 40 dakikadır. BAŞARILAR...**