**………………………. LİSESİ**

**PUAN**

**10.**

**SINIF**

EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **Adı** ………………………………………………

**MATEMATİK** **Soyadı** …………………………………………

**1. DÖNEM 1. YAZILI** **Sınıfı** …………………. **No** …………………. ………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Soru  (10 Puan) | 2. Soru  (10 Puan) | 3. Soru  (10 Puan) | 4. Soru  (10 Puan) | 5. Soru  (10 Puan) | 6. Soru  (10 Puan) | 7. Soru  (10 Puan) | 8. Soru  (10 Puan) | 9. Soru  (10 Puan) | 10. Soru  (10 Puan) | Aldığı  Puan |
| ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | …….. | ------- | --------- | ……. |

Aşağıda verilen açık uçlu soruları cevaplayınız

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S1 |  | S2 |  |
| " T Ü R K İ Y E " kelimesinin harfleri kullanılarak anlamlı ya da anlamsız 7 harfli T ile başlayıp E ile biten **kaç farklı kelime yazılabilir?** | | 4 öğretmen ve 5 öğrenci düz bir sıra boyunca öğretmenler yan yana olmak şartıyla **kaç farklı şekilde sıralanır?** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S3 |  | S4 |  |
|  | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S5 |  | S6 |  |
| Ertuğrul rakamlardan oluşan cep telefonu şifresini unutmuştur. **Ertuğrul, şifresi 4 haneli olan cep telefonunu** **en çok kaç farklı deneme yaparak açabilir?** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S7 |  | S8 |  |
|  | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S9 |  | S10 |  |
| Bir düzlemde 3 ü paralel olan 7 tane doğru vardır. Bu doğrular en çok **kaç farklı noktada kesişir?** | |  | |

Not:Sınav süresi 40 dakikadır. …………………………….

Ders Öğretmeni

Başarılar☺