|  |
| --- |
| **TEMEL MATEMATİK** |
| **Sayılar** |
| 1.  Rasyonel sayılarda dört işlem |
| 2.  Ondalık gösterimlerde dört işlem |
| 3.  Üslü ifadeler |
| 4.  Köklü ifadeler |
| 5. Mutlak değerli denklemler |
| **Çarpanlara Ayırma** |
| 6. Sadeleştirme |
| 7. Değer hesaplama |
| **Oran-Orantı** |
| 8. Oran-orantı denklemleri |
| 9.  Oran bulma |
| **Bir Bilinmeyenli Denklemler** |
| 10. Bir bilinmeyenli denklemde isteneni bulma |
| **Denklem Sistemleri** |
| 11. I. dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemleri |
| 12. I. dereceden üç bilinmeyenli denklem sistemleri |
| **Problemler** |
| 13. Denklem kurma problemleri |
| 14. Denklem kurma problemleri |
| **İşlem Soruları** |
| 15. İşlem |
| **Polinomlar** |
| 18. Bölmede kalan bulma |
| 19. Değer hesaplama |
| **Kümeler** |
| 16. Kesişim-birleşim bulma |
| 17. Eleman sayısı hesaplama |
| **Fonksiyon** |
| 20. Bileşke ve ters fonksiyon |
| 21. Grafikten değer bulma |
| 22. Fonksiyonel denklem |
| **Trigonometri** |
| 23. Değer hesaplama |
| 24.trigonometrik denklem |
| **Üstel Fonksiyon ve Logaritma** |
| 25.üstel fonksiyon değer hesaplama |
| 26. Logaritma değeri hesaplama |
| 27. Logaritmalı denklem |
| **Düzlemde Açı** |
| 28. Paralel doğrularda açı hesaplama |
| **Üçgenler** |
| 29. Üçgende uzunluk, açıortay, kenarortay |
| 30. Üçgende açı |
| 31. Üçgende benzerlik, alan |
| **Dörtgenler** |
| 32. Karede uzunluk ve alan |
| 33. Karede açı ve uzunluk |
| 34. Dikdörtgende alan |
| 35. Dikdörtgende açı ve uzunluk |
| 36. Paralelkenarda açı, uzunluk, alan |
| 37. Yamukta açı, uzunluk ve alan |
| **Çokgenler** |
| 38. Çokgende açı, uzunluk ve alan |
| **Çember ve Daire** |
| 39. Çemberde açı ve uzunluk |
| 40. Dairede alan |
| **GENEL YETENEK** |
| 1. Şekil Sayma (küp, kare, üçgen, dikdörtgen, …) |
| 1. I. Satırdaki ilişkiye göre II. Satırı tamamlama |
| 1. I. ve II. Satırda verilen ilişkiye göre III. Satırı tamamlama |
| 1. Farklı şekli bulma |
| 1. Harf-Sayı ilişkisi |
| 1. Sayı-Şekil ilişkisi |
| 1. Harf-şekil ilişkisi |
| 1. Harfli tabloda istenileni bulma |
| 1. Şekil toplama |
| 1. Şekil denkliği (terazide) |
| 1. Şekil Dizisinde eksik şekli bulma 1 |
| 1. Şekil Dizisinde eksik şekli bulma 2 |
| 1. İşlem (harfli) |
| 1. İşlem (şekilli) |
| 1. Şekil denkliği (tabloda) |
| 1. 4x4 Şekil matrisi tamamlama |
| 1. Küp açılımı |
| 1. 2x4 sayı matrisi tamamlama |
| 1. 3X3 sayı matrisi tamamlama |
| 1. 3x3 şekil  matrisi tamamlama |
| 1. Sayılar arası kural bulma (sayı üretmek) |
| 1. Kare bütünleme (tamamlama) |
| 1. Sayı dizisi örüntüsü |
| 1. Şekilli denklem sistemi |
| 1. Şekil tamamlama |
| 1. Şekil tamamlama, kural bulma |
| 1. Kâğıt Katlama-kesme |
| 1. Şekil örüntüsü1 |
| 1. Şekil örüntüsü 2 |
| 1. 7x7 lik matriste bilinmeyeni bulma |
| 1. 3-boyutlu şekil tamamlama |
| 1. 5x5 Su Doku |
| 1. 6x6  Su doku |
| 1. Şekil içindeki sayılarda kural bulma |
| 1. Sayılar ile ilgili kural bulma |
| 1. Yansıma |
| 1. Döndürme |
| 1. Şekillerde mesafe ölçümü |
| 1. Sayı-şekil dizisinde eksik sayıyı bulma |
| 1. Şeklin üstten görünümü |