

TEMEL MATEMATİK

SAYILAR

1. Rasyonel Sayılarda Dört İşlem
2. Ondalık Gösterimlerde Dört İşlem
3. Üslü Sayılar
4. Köklü Sayılar
5. Mutlak Değer

ORAN-ORANTI

6. Oran Bulma
7. Değer Hesaplama

ÇARPANLARA AYIRMA

8. Sadeleştirme
9. Değer Hesaplama

BİR BİLİNMEYENLİ DENKLEMLER

10. Denklemden İsteneni Bulma

DENKLEM SİSTEMLERİ

11. Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Sistemler
12. Birinci Dereceden Üç Bilinmeyenli Sistemler

PROBLEMLER

13. Mantık Yürüterek Çözülebilir Problemler
14. Yüzde, Yaş, Sayı Problemleri

İŞLEM SORULARI

15. İşlem

KÜMELER

16. Kesişim-Birleşim Bulma
17. Eleman Sayısı Hesaplama

POLİNOMLAR

18. Bölmede Kalan Bulma
19. Değer Hesaplama

FONKSİYON

20. Bileşke ve ters fonksiyon
21. Grafikten Değer Bulma
22. Fonksiyonel Denklem

TRİGONOMETRİ

23. Sadeleştirme
24. Trigonometrik denklem

ÜSTEL FONKSİYON

25. Üstel fonksiyon değer hesaplama

LOGARİTMA

26. Logaritma Değeri Hesaplama
27. Logaritmalı Denklem

DÜZLEMDE AÇI

28. Paralel doğrularda açı hesaplama

ÜÇGEN

29. Üçgende uzunluk, açıortay, kenarortay
30. Üçgende Açı
31. Üçgende Benzerlik, alan

KARE

32. Karede Uzunluk ve alan
33. Karede Açı

DİKDÖRTGEN

34. Dikdörtgende alan
35. Dikdörtgende Açı ve uzunluk

PARALELKENAR

36. Paralelkenarda Açı, Uzunluk, alan

YAMUK

37. Yamukta Açı, Uzunluk ve Alan

ÇOKGEN

38. Çokgende Açı, uzunluk ve alan
ÇEMBER
39. Çemberde Açı ve Uzunluk
DAİRE
40. Dairede Alan

GENEL YETENEK

1. Şekil Sayma (küp, kare, üçgen, dikdörtgen, ...)
2. I. Satırdaki İlişkiye Göre II. Satırı Hangi Şekil Tamamlama
3. I. ve II. satırda verilen ilişkiye göre III. satırı hangi şekil tamamlama
4. Farklı Şekli Bulma
5. Harf-Sayı ilişkisi
6. Sayı-Şekil ilişkisi
7. Harf-Şekil ilişkisi
8. Harfli Tabloda İstenileni Bulma
9. Şekil Toplama
10. Şekil Dizisinde eksik şekli bulma 1
11. Şekil Dizisinde eksik şekli bulma 2
12. Şekil Denkliği (Terazide)
13. İşlem (Harfli)
14. İşlem (Şekilli)
15. Şekil Denkliği (Tabloda)
16. 4x4 Şekil Matrisi Tamamlama
17. 3X3 Şekil Matrisi Tamamlama
18. 2x4 sayı Matrisi Tamamlama
19. 3X3 sayı Matrisi Tamamlama
20. Küp Açılımı
21. Sayılar Arası Kural Bulma (Sayı Üretmek)
22. Kare Bütünleme (Tamamlama)
23. Sayı Dizisi Örüntüsü
24. Şekilli Denklem Sistemi
25. Şekil Tamamlama, Kural Bulma
26. Şekil Tamamlama, Kural Bulma
27. Kağıt Katlama-kesme
28. Şekil Örüntüsü 1
29. Şekil Örüntüsü 2
30. 7x7 lik matriste bilinmeyeni bulma
31. 3-Boyutlu Şekil Tamamlama
32. 5x5 Su Doku
33. 6x6 Su Doku
34. Şekil içindeki Sayılarda Kural Bulma
35. Sayılar ile ilgili Kural Bulma
36. Yansıma
37. Döndürme
38. Şekillerde Mesafe Ölçümü
39. Şeklin Üstten Görünümü
40. Sayı Saymaca