

سرفصل های اعلامی از سوی دانشگاه موعلا در شهر موعلا

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ SORULARI

- Kelimelerle ya da sayılarla şifreleme
- Eşitlik ya da tablo kullanarak işlem sonucunu bulma
- Şekil örüntüsü
- Birleşen şekilleri tamamlama
- Şekillerde döndürme
- Farklı şekli bulma
- Şekil birleştirme
- Küp, nokta, çizgi sayma

MATEMATİK

- Sayılar
- Bölünebilme
- Dört İşlem Problemleri
- Rasyonel ve ondalık kesir sayılarıyla işlemler
- Üslü ve köklü sayılar
- Özdeşlikler ve çarpanlara ayırma
- Fonksiyonlar
- Polinomlar
- İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler
- İkinci dereceden denklemlerin grafik çözümleri
- Birinci ve ikinci dereceden eşitsizlik çözümleri
- Olasılık
- Mutlak değer
- Trigonometri
- Logaritma
- Limit
- Türev
- İntegral

GEOMETRİ

- Açılar
- Açı Kenar ilişkisi
- Özel Üçgenler
- Eşlik ve Benzerlik
- Çokgenler ve özellikleri
- Çokgenlerde Alan
- Çemberde açı, teğet, kiriş ve yay uzunluğu
- Dairede alan
- Cisimlerde alan ve hacim
- Doğrunun analitik incelenmesi

IQ QUESTIONS

- Coding with Words/ Figures/ Numbers
- Operations with equations and tables
- Completing Figure Series
- Completing combining figures
- Rotating the figure
- Finding the different figure
- Combining figures
- Cubes/Lines

MATHEMATICS

Numbers

- Divisibility
- Problems
- Rational and Decimal Numbers
- Exponential and Root Numbers
- Identities and Factorization
- Functions
- Polynoms
- Equations
- Inequalities
- Probabilities
- Absolute Value
- Trigonometry
- Logarithm
- Limit
- Derivative
- Integral

GEOMETRY

- Angels
- Angel - Edge Relation
- Custom Triangles
- Equalities and Similarities
- Polygons and Features
- Area in Polygons
- Angel, tangent, chord and arc length in circles
- Triangle (Angles, Angle Bisector, Median, Area)
- Area in Circle
- Prism and Pyramids
- Area and Volume in Solids
- Analytical Analysis of Lines