**KPSS LİSANS-ÖNLİSANS VE DGS MATEMATİK VE GEOMETRİ KONULARI**

**2021 DGS Matematik Konuları**

* **Temel Kavramlar (Sayılar)**
* **Asal Sayılar ve Faktöriyel**
* **Rasyonel ve Ondalık Sayılar**
* **Bölme ve Bölünebilme Kuralları**
* **Basamak Kavramı**
* **Mutlak Değer**
* **Üslü Sayılar**
* **Kareköklü Sayılar**
* **Basit Eşitsizlikler**
* **Çarpanlara Ayırma ve Özdeşlikler**
* **Modüler Aritmetik Problemleri**
* **Ebob Ekok Kavramı ve Problemleri**
* **Denklem Kurma Problemleri**
* **Oran Orantı Problemleri**
* **Sayı ve Kesir Problemleri**
* **Yüzde, Kar ve Zarar Problemleri**
* **Hız Hareket Problemleri**
* **Sayfa ve Saat Problemleri**
* **Grafik Tablo Problemleri**
* **Sayısal Mantık Problemleri**
* **Yaş Problemleri**
* **Karışım Problemleri**
* **işçi Problemleri**
* **Permütasyon Kombinasyon Olasılık**
* **Fonksiyonlar**
* **Diziler**
* **Modüler Aritmetik**
* **İşlem**
* **Kümeler**

**2021 DGS Geometri Konuları**

* **Doğruda-Üçgende Açılar**
* **Üçgen Çeşitleri**
* **Üçgende Açıortay-Kenarortay**
* **Üçgende Benzerlik**
* **Üçgende Alan**
* **Çokgenler**
* **Özel Dörtgenler**
* **Çemberde Açılar**
* **Çemberde Uzunluk**
* **Dairede Alan**
* **Analitik Geometri**
* **Prizma, Piramit, Katı Cisimler**

**KPSS LİSANS MATEMATİK KONULARI**

* **Temel Kavramlar**
* **Asal Çarpanlara Ayırma**
* **Bölme – Bölünebilme Kuralları**
* **Rasyonel Sayılar**
* **OBEB – EKOK**
* **Ondalık Sayılar**
* **Basit Eşitsizlikler**
* **Mutlak Değer**
* **Üslü Sayılar**
* **Köklü Sayılar**
* **Faktöriyel**
* **Çarpanlara Ayırma**
* **Oran – Orantı**
* **Denklem Çözme**
* **Sayı Problemleri**
* **Kesir Problemleri**
* **Yaş Problemleri**
* **İşçi – Havuz Problemleri**
* **Hareket Problemleri**
* **Faiz Problemleri**
* **Karışım Problemleri**
* **Grafik Problemleri**
* **Bağıntı ve Fonksiyon**
* **Modüler Aritmetik**
* **Kümeler**
* **Kombinasyon**
* **Permutasyon**
* **Olasılık**
* **Sayısal Mantık**
* **Şekil Yetenek**

**KPSS LİSANS GEOMETRİ KONULARI**

* **Üçgende Açılar**
* **Doğru Açılar**
* **Özel Üçgenler**
* **Üçgende Açı-Kenar Bağlantıları**
* **Açıortay-Kenarortay Bağlantıları**
* **Üçgende Alan**
* **Üçgende Benzerlik**
* **Dörtgenler**
* **Çokgenler**
* **Çember**
* **Daire**
* **Analtik Geometri**
* **Katı Cisimler**

**KPSS ÖN LİSANS MATEMATİK KONULARI**

* **Temel Kavramlar,**
* **Sayılar,**
* **Bölme-Bölünebilme Kuralları,**
* **Asal Çarpanlara Ayırma EBOB – EKOK,**
* **Birinci Dereceden Denklemler,**
* **Rasyonel Sayılar,**
* **Üslü Sayılar,**
* **Köklü Sayılar,**
* **Çarpanlara Ayırma,**
* **Eşitsizlik – Mutlak Değer,**
* **Oran – Orantı,**
* **Problemler,**
* **Kümeler,**
* **İşlem - Modüler Aritmetik,**
* **Permütasyon – Kombinasyon – Olasılık**
* **Tablo ve Grafikler**

**KPSS ÖN LİSANS GEOMETRİ KONULARI**

* **Geometrik Kavramlar Ve Doğruda Açılar**
* **Geometrik Kavramlar**
* **Üçgende Açılar**
* **Dik Üçgen**
* **Üçgende Açıortay Teoremleri**
* **Üçgende Kenarortay Teoremleri**
* **Özel Üçgenler**
* **Özel Üçgenler**
* **Üçgende Alan**
* **Üçgende Alan**
* **Üçgende Benzerlik**
* **Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları**
* **Çokgenler Ve Dörtgenler**
* **Çokgenler**
* **Dörtgenler**
* **Paralelkenar-Eşkanar-Dörtgen**
* **Dikdörtgen-Kare**
* **Yamuk-Deltoid**
* **Çember Ve Daire**
* **Çemberde Açı**
* **Çemberde Uzunluk**
* **Dairede Alan**
* **Analitik Geometri**
* **Noktanın Analitik İncelenmesi**
* **Analitik Düzlem**
* **Doğrunun Analitik İncelenmesi**
* **Doğrunun Grafiğinin Çizimi**
* **Doğrunun Denklemleri**
* **Simetriler**
* **Eşitsizlikler**
* **Katı Cisimler**
* **Prizma**
* **Dikdörtgenler Prizması**
* **Küp**
* **Silindir**
* **Dönel Silindir**
* **Piramit**
* **Düzgün Piramit**
* **Kesik Piramit**
* **Koni**
* **Küre**