

MUĞLA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

7. SINIF MATEMATİK DERSİ İL GENELİ ORTAK SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

| Ünite | Konu | Kazanımlar ve Açıklamaları | 2. Yazılı Sınav (29 Mayıs 2024 Saat:10.00) |
|--|--------------------|---|--|
| CEBİR | EŞİTLİK VE DENKLEM | M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar. | 1 |
| | | M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanıır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar. | 1 |
| | | M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer. | 1 |
| SAYILAR VE İŞLEMLER | ORAN VE ORANTI | M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur. | 1 |
| | | M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer. | 1 |
| | YÜZDELER | M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer. | 1 |
| GEOMETRİ VE ÖLÇME | DOĞRU VE AÇI | M.7.3.1.2. İki paralel doğruyla bir kesenin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açılarını belirleyerek özelliklerini inceler;oluşan açılarının eş veya bütünler olanlarını belirler;ilgili problemleri çözer. | 2 |
| | ÇOKGENLER | M.7.3.2.1. Düzgün çokgenlerin kenar ve açı özelliklerini açıklar. | 1 |
| | | M.7.3.2.2. Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar. | 2 |
| | | M.7.3.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, yamuk ve eşkenar dörtgeni tanıır; açı özelliklerini belirler. | 2 |
| | | M.7.3.2.4. Eşkenar dörtgen ve yamuğun alan bağıntılarını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | 1 |
| | | M.7.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer. | 1 |
| | ÇEMBER VE DAİRE | M.7.3.3.1. Çemberde merkez açıları, gördüğü yayları ve açı ölçüleri arasındaki ilişkileri belirler. | 1 |
| | | M.7.3.3.2. Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar. | 1 |
| M.7.3.3.3. Dairenin ve daire diliminin alanını hesaplar. | | 2 | |
| VERİ İŞLEMİ | VERİ ANALİZİ | M.7.4.1.1. Verilere ilişkin çizgi grafiği oluşturur ve yorumlar. | 1 |