

5. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Alt Öğrenme Alanı   | Kazanımlar   | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
|   |  | 1.sınav                              | 2.sınav                              |
|   |  | 0                                    | 0                                    |
| Sayılar ve işlemler   | M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.                               | 1                                    |                                      |
|   | M.5.1.5.1. Bir bütün 10, 100 veya 1000 eş parçaya bölündüğünde, ortaya çıkan kesrin birimlerinin ondalık gösterimle ifade edilebileceğini belirler.  | 1                                    |                                      |
|   | M.5.1.5.2. Paydası 10, 100 veya 1000 olan bir kesri ondalık gösterim şeklinde ifade eder.  | 1                                    |                                      |
| Geometri ve Ölçme   | M.5.1.5.3. Ondalık gösterimde tam kısım ve ondalık kısımdaki rakamların bulunduğu basamağın değeriyle ilişkisini anlar.  |                                      |                                      |
|   | M.5.1.5.4. Paydası 10, 100 veya 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirlerin ondalık gösterimini yazar ve okur.   | 1                                    |                                      |
|   | M.5.1.5.5. Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.  |                                      |                                      |
|   | M.5.1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.**  | 1                                    | 1                                    |
|   | M.5.1.6.1. Paydası 100 olan kesirleri yüzde sembolü (%) ile gösterir.  | 1                                    |                                      |
|   | M.5.1.6.2. Bir yüzdelik ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden   | 1                                    |                                      |
|   | M.5.1.6.3. Kesir, ondalık ve yüzdelik gösterimlerle belirtilen çoklukları karşılaştırır.   | 1                                    | 1                                    |
|   | M.5.1.6.4. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur.   | 1                                    |                                      |
|   | M.5.2.1.1. Doğru, doğru parçası, ışını açıklar ve sembolle   | 1                                    |                                      |
|   | M.5.2.1.3. Bir doğru parçasına eşit uzunlukta doğru parçaları çizer. Kareli, noktalı kâğıt vb. üzerinde yatay, dikey veya eğik konumlu doğru parçaları üzerinde çalışılması sağlanmalıdır. |                                      |                                      |
| M.5.2.1.4. 90°'lik bir açıyı referans alarak dar, dik ve geniş açıları oluşturur; oluşturulmuş bir açının dar, dik ya da geniş açılı olduğunu belirler. |  | 1                                    |                                      |
| M.5.2.1.5. Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan dikme çizer.  |  | 1                                    |                                      |
| M.5.2.1.6. Bir doğru parçasına paralel doğru parçaları inşa eder, çizilmiş doğru parçalarının paralel olup olmadığını yorumlar.                         |  | 1                                    |                                      |
| <b>1.SINAV</b>  |  |                                      |                                      |
| Veri İşleme   | M.5.2.2.1. Çokgenleri isimlendirir, oluşturur ve temel elemanlarını tanıır.  |                                      |                                      |
|   | M.5.2.2.2. Açılarına ve kenarlarına göre üçgenler oluşturur, oluşturulmuş farklı üçgenleri kenar ve açı özelliklerine göre sınıflandırır.  |                                      |                                      |
|   | M.5.2.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel elemanlarını belirler ve çizer.**  |                                      | 1                                    |
|   | M.5.2.2.4. Üçgen ve dörtgenlerin iç açılarının ölçüleri toplamını belirler ve verilmeyen açıyı bulur.**  |                                      | 1                                    |

|                          |   |    |          |
|--------------------------|---|----|----------|
| <b>Geometri ve Ölçme</b> | M.5.3.1.1. Veri toplamayı gerektiren araştırma soruları oluşturur.  |    | <b>1</b> |
|                          | M.5.3.1.2. Araştırma sorularına ilişkin verileri toplar, sıklık tablosu ve sütun grafiğiyle gösterir.   |    |          |
| <b>Geometri ve Ölçme</b> | M.5.3.1.3. Sıklık tablosu veya sütun grafiği ile gösterilmiş verileri yorumlamaya yönelik problemleri çözer.  |    |          |
|                          | M.5.2.3.1. Uzunluk ölçme birimlerini tanır; metre-kilometre, metre-desimetre-santimetre-milimetre birimlerini birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer. |    | <b>1</b> |
|                          | M.5.2.3.2. Üçgen ve dörtgenlerin çevre uzunluklarını hesaplar, verilen bir çevre uzunluğuna sahip farklı şekiller oluşturur.**                                  |    | <b>1</b> |
|                          | M.5.2.3.3. Zaman ölçü birimlerini tanır, birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.  |    |          |
|                          | M.5.2.4.1. Dikdörtgenin alanını hesaplar, santimetre-kare ve metre-kareyi kullanır.   |    |          |
|                          | M.5.2.4.2. Belirlenen bir alanı santimetre-kare ve metre-kare birimleriyle tahmin eder.   |    |          |
|                          | M.5.2.4.3. Verilen bir alana sahip farklı dikdörtgenler oluşturur   |    |          |
|                          | <b>2.SINAV</b>  |    |          |
|                          |   | 10 | 10       |