|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÜNİTE/TEMA** | **KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI** | **1.SINAV** | **2.SINAV** |
| **1.SENARYO** | **2.SENARYO** | **3.SENARYO** | **4.SENARYO** | **5.SENARYO** | **6. SENARYO** | **1.SENARYO** | **2.SENARYO** | **3.SENARYO** | **4.SENARYO** | **5.SENARYO** | **6. SENARYO** |
| **SORU SAYISI** | 10 | 12 | 8 | 8 | 10 | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| **GEOMETRİK NİCELİKLER** | **Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu ve Alanı** | MAT.5.4.3. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanının ölçüsü verildiğinde çevre uzunluğunu, çevre uzunluğu verildiğinde alanını yorumlayabilme | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEOMETRİK NİCELİKLER** | **Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu ve Alanı** | MAT.5.4.4. Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilme | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **SAYILAR VE NİCELİKLER (2)** | **Kesirlerin Farklı Gösterimleri** | MAT.5.1.3. Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilme | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |
| **SAYILAR VE NİCELİKLER (2)** | **Kesirlerin Karşılaştırılması** | MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarımyapabilme | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |  |  |
| **İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ** | **Kategorik Veri Dağılımları** | MAT.5.5.1. Kategorik veri ile çalışabilme ve veriye dayalı karar verebilme |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 2 |  |  |
| **İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ** | **Kategorik Veri Dağılımları** | MAT.5.5.2. Başkaları tarafından oluşturulan kategorik veriye dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme" |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| **CEBİRSEL DÜŞÜNME** | **Eşitliğin Korunumu** | MAT.5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |
| **İŞLEMLERLE CEBİRSEL DÜŞÜNME** | **Değişme-Birleşme ve Dağılma Özellikleri** | MAT.5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **İŞLEMLERLE CEBİRSEL DÜŞÜNME** | **Örüntüler** | MAT.5.2.3. Sayı ve şekil örüntülerinin kuralına ilişkin muhakeme yapabilme |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |
| **İŞLEMLERLE CEBİRSEL DÜŞÜNME****VERİDEN OLASILIĞA"**  | **Temel Aritmetik İşlemler ve AlgoritmaÖznel Olasılık** | MAT.5.2.4. Temel aritmetik işlem içeren durumlardaki algoritmaları yorumlayabilmeMAT.5.6.1. Herhangi bir olayın olasılığının 0 (imkânsız) ile 1 (kesin) arasında (0 ve 1 dâhil) |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 3 | 3 |
| **VERİDEN OLASILIĞA** | **Öznel Olasılık** |  MAT.5.6.1. Herhangi bir olayın olasılığının 0 (imkânsız) ile 1 (kesin) arasında (0 ve 1 dâhil)  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 |  | 2 | 1 |
| **VERİDEN OLASILIĞA**  | **Öznel Olasılık** | MAT.5.6.2. Olayları az ya da çok olasılıklı şeklinde yapılandırabilme |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |