|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu** | | |
|  |
|  |  | **7.   Senaryo** |  |
|  |
|  | 9.3.1. Algoritma temelli yaklaşımlarla problem çözebilme | 2 |  |
|  | 9.3.2. Algoritmik yapılar içerisindeki mantık bağlaçlarını ve niceleyicileri çözümleyebilme | 1 |  |
| 9.6.1. Tek nicel değişkenli veri dağılımları ile çalışabilme ve tek nicel değişken içeren veriye dayalı karar verebilme | 2 |  |
| 9.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan tek nicel değişkenli veri dağılımlarına ilişkin istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme | 1 |  |
| 9.7.1. Olayların olasılığını gözleme dayalı tahmin edebilme |  |  |
| 9.7.2. Olayların olasılığına ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme |  |  |
|  |  |  |
| **TOPLAM MADDE SAYISI** | | **6** |  |
| **10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu** | | |  |
|  |
|  |  | **3.   Senaryo** |  |
|  |
|  |
|  | 10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar. | 1 |  |
|  | 10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer. | 2 |  |
|  | 10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer. | 7 |  |
| **TOPLAM MADDE SAYISI** | | **10** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu** | | |
|  |
|  |  | **5.   Senaryo** |  |
|  | 11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar. | 1 |  |
| 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 2 |  |
| 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar | 2 |  |
| 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | 4 |  |
| 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | 1 |  |
| **TOPLAM MADDE SAYISI** | | 10 |  |
| **12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu** | | |  |
|  |
|  |  | **10.   Senaryo** |  |
|  | 12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar | 1 |  |
| 12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur. | 3 |  |
| 12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar. | 1 |  |
| 12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | 3 |  |
| 12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar. | 2 |  |
| **TOPLAM MADDE SAYISI** | | **10** |  |