

11. Sınıf Matematik Dersi 2.Dönem 1.Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

| ÜNİTE | KAZANIMLAR | 8. Senaryo |
|-------|---|------------|
| | 11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer. | 1 |
| | 11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar. | 3 |
| | 11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. | 2 |
| | 11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | 2 |
| | 11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. | 2 |
| | 11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur. | |
| | 11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar. | |
| | 11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar. | |
| | 11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar | |
| | 11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur. | |
| | 11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar. | |
| | 11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer. | |
| | 11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılıklarını hesaplar | |
| | 11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar. | |
| | 11.7.2.1. Deneysel olasılık ile teorik olasılığı ilişkilendirir. | |
| | | |
| | TOPLAM MADDE SAYISI | 10 |

- İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.