

## 10. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

| Öğrenme Alanı          | Alt Öğrenme Alanı              | Kazanımlar   | Soru sayısı |
|------------------------|--------------------------------|--|-------------|
| VERİ SAYMA VE OLASILIK | Sayma ve Olasılık              | 10.1.1.1. Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.                                     | 1           |
|                        |                                | 10.1.1.2. n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar. | 1           |
|                        |                                | 10.1.1.3. Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.                  | 1           |
|                        |                                | 10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.                                 | 1           |
|                        |                                | 10.1.1.5. Pascal üçgenini açıklar.   | 1           |
|                        |                                | 10.1.1. 6. Binom açılımını yapar.  | 1           |
|                        | Basit Olayların Olma Olasılığı | 10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.   | 1           |

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

