

## 9. SINIF MATEMATİK DERSİ

### 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILIYA YÖNELİK SORU ÖRNEKLERİ

Senaryolar, okul genelinde yapılacak ortak sınavlara yönelik oluşturulabilecek farklı yazılı örneklerini ifade eder. Genel Müdürlüğümüzce eğitim kurumu sınıf/alan zümrelerine örnek oluşturması açısından konu soru dağılım tablosunda verilen örnek senaryolarda yer alan kazanımlardan bazılarına yönelik soru örnekleri hazırlanmıştır.

Okul genelinde uygulanacak ortak sınavlar, eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından ilan edilen konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.



2. dönem konu soru dağılım tablolarına ulaşmak için karekodu okutunuz.



Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

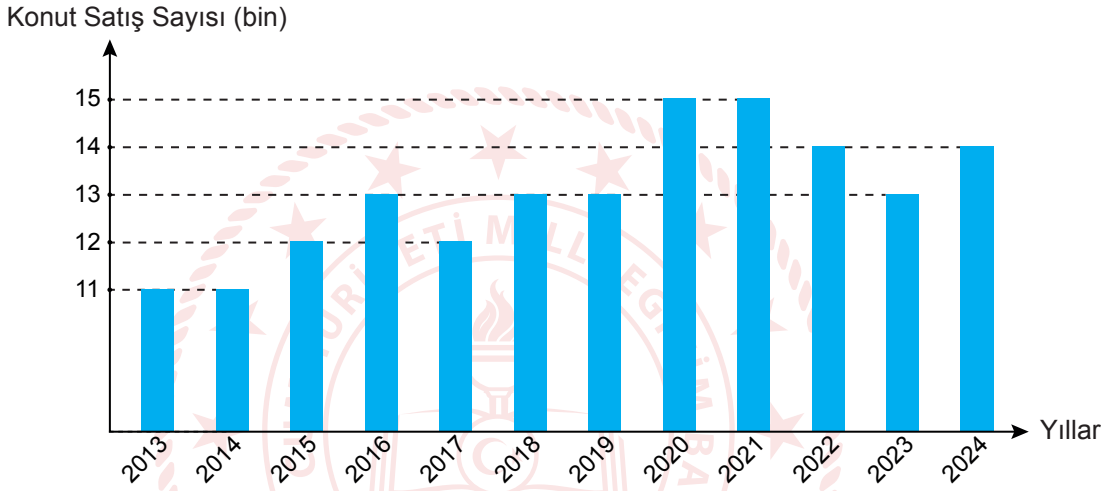
**Not:** Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.



**Öğrenme Çıktısı: MAT.9.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan tek nicel değişkenli veri dağılımlarına ilişkin istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme**

1. Bir şehirde 2013-2024 yılları arasında satılan konut sayısının yıllara göre dağılımını veren grafik aşağıda verilmiştir.

**Grafik:** Yıllara Göre Satılan Konut Sayısı



Buna göre,

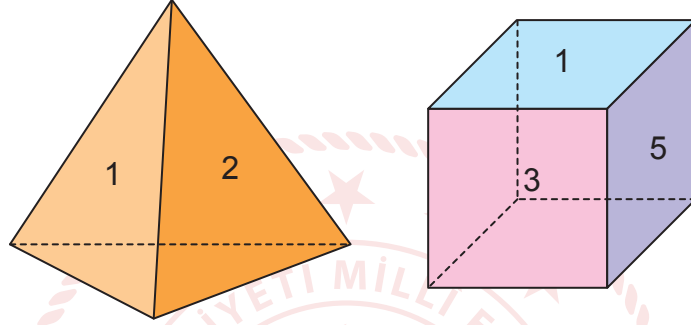
- a) Bu şehirde hangi yıllarda satılan konut sayısının 2015 yılında satılan konut sayısından daha az olduğunu yazınız.

- b) Bu şehirde 2013-2024 yılları arasında satılan konut sayıları nasıl bir eğilim göstermektedir?



Öğrenme Çıktısı: MAT.9.7.2. Olayların olasılığına ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme

2. Şekildeki gibi 1'den 4'e kadar numaralı hilesiz düzgün dörtyüzlü ile 1'den 6'ya kadar numaralı hilesiz sayı küpü aynı anda havaya atılıyor.



Düzgün dörtyüzlünün görünen yüzlerindeki sayıların toplamı ile sayı küpünün üst yüzüne gelen sayı çarpılıyor. Bu çarpımın 24 olma olasılığını deneyin tüm çıktılarına ait tabloyu oluşturarak hesaplayınız.