



2023- 2024 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI
İHSAN ÇELİKTEN ORTAOKULU
MATEMATİK DERSİ
1. YAZILI YOKLAMA
KAZANIM TABLOLARI

2023- 2024 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI İHSAN ÇELİK TEN ORTAOKULU

5. SINIFLAR 1. YAZILI YOKLAMA KAZANIM TABLOSU 2. SENARYO

KAZANIMLAR	MATEMATİK DERSİ 5. SINIFLAR 2. SENARYO
M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.	1
M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir.	1
M.5.1.1.3. Kuralı verilen sayı ve şekil örüntülerinin istenen adımlarını oluşturur.	1
M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.	1
M.5.1.2.3. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.	1
M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemi yapar.	1
M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.	1
M.5.1.2.8. Bölme işlemine ilişkin problem durumlarında kalanı yorumlar.	1

2023- 2024 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI İHSAN ÇELİKTEK ORTAOKULU

6. SINIFLAR 1. YAZILI YOKLAMA KAZANIM TABLOSU 3. SENARYO

KAZANIMLAR	MATEMATİK DERSİ 6. SINIFLAR 3. SENARYO
M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder ve üslü niceliklerin değerini belirler.	1
M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	1
M.6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar.	1
M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	1
M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	1
M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler.	1
M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	1
M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler; ilgili problemleri çözer.	2

2023- 2024 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI İHSAN ÇELİKTEEN ORTAOKULU

7. SINIFLAR 1. YAZILI YOKLAMA KAZANIM TABLOSU 3. SENARYO

KAZANIMLAR	MATEMATİK DERSİ 6 7. SINIFLAR 3. SENARYO
M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	1
M.7.1.1.2. Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	1
M.7.1.1.3. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.	1
M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.	1
M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.	1
M.7.1.2.3. Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.	1
M.7.1.2.4. Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.	1

2023- 2024 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI İHSAN ÇELİK TEN ORTAOKULU

8. SINIFLAR 1. YAZILI YOKLAMA KAZANIM TABLOSU 3. SENARYO

KAZANIMLAR	MATEMATİK DERSİ 8. SINIFLAR 3. SENARYO
M.8.1.1.1. Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.	1
M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.	1
M.8.1.2.2. Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.	1
M.8.1.2.3. Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.	1
M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.	1
M.8.1.3.1. Tam kare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.	1
M.8.1.3.2. Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.	1
M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi $a\sqrt{b}$ şeklinde yazar ve $a\sqrt{b}$ şeklindeki ifadeye katsayıyı kök içine alır.	1
M.8.1.3.4. Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
M.8.1.3.5. Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	1