

SORGUN MEHMET AKİF ERSOY ORTAOKULU
OKUL GENELİ DENEME-3
8. SINIF KONU İÇERİKLERİ

TÜRKÇE

Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.

Cümlenin ögelerini ayırt eder.

Deyim, atasözü ve özdeyişlerin metne katkısını belirler.

Filimsilerin cümledeki işlevlerini kavrar.

Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.

Metin türlerini ayırt eder.

Metinde ele alınan sorunlara farklı çözümler üretir.

Metindeki anlatım biçimlerini belirler.

Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar.

Metindeki söz sanatlarını tespit eder.

Metindeki yardımcı fikirleri belirler.

Metinle ilgili soruları cevaplar.

Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.

Okuduğu metinlerdeki hikâye unsurlarını belirler.

Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.

Yazdıklarını düzenler.

MATEMATİK

Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.

Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.

Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.

Eşit şansa sahip olan olaylarda her bir çıktının olasılık değerinin eşit olduğunu ve bu değer $1/n$ olduğunu açıklar.

Gerçek sayıları tanıır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.

İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.

Kareköklü bir ifadeyi a b şeklinde yazar ve a b şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.

Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.

Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.

Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.

Tam kare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.

Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.

Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.

Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.

Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.

FEN BİLİMLERİ

Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.

Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.

DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.

Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarımetal ve ametal olarak sınıflandırır.

Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farkları, çeşitli olayları gözlemleyerek açıklar.

Genetik mühendisliğini ve biyoteknolojiyi ilişkilendirir.

İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.

Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.

Katı, sıvı ve gazların basınç özelliklerinin günlük yaşam ve teknolojideki uygulamalarına örnekler verir.

Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.

Mutasyon ile modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımlarda bulunur.

Periyodik sistemde, grup ve periyotların nasıl oluşturulduğunu açıklar. Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarımetal ve ametal olarak sınıflandırır.

Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.

Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.

Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin durumu hakkında çıkarımlarda bulunur.

Kuvâ-yı Millîye'nin oluşum sürecini ve sonrasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.

Millî Mücadele Dönemi'nde Batı Cephesi'nde meydana gelen gelişmeleri kavrar.

Millî Mücadele Dönemi'nde Doğu Cephesi ve Güney Cephesi'nde meydana gelen gelişmeleri kavrar.

Millî Mücadele'nin hazırlık döneminde Mustafa Kemal'in yaptığı çalışmaları analiz eder.

Misakımillî'nin kabulünü ve Büyük Millet Meclisinin açılışını vatanın bütünlüğü esaslı ile "ulusal egemenlik" ve "tam bağımsızlık" ilkeleri ile ilişkilendirir.

Mustafa Kemal'in askerlik hayatı ile ilgili olayları ve olguları onun kişilik özellikleri ile ilişkilendirir.

Mustafa Kemal'in ve Türk milletinin Sevr Antlaşması'na karşı tepkilerini değerlendirir.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Din, birey ve toplum arasındaki ilişkiyi yorumlar.

Hz. Şuayb'in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır.

İslam'ın paylaşma ve yardımlaşmaya verdiği önemi ayet ve hadisler ışığında yorumlar.

Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.

Kaza ve kader ile ilgili kavramları analiz eder.

Maûn suresini okur, anlamını söyler.

Zekât ve sadaka ibadetini ayet ve hadislerle açıklar.

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

Students will be able to ask and answer questions and exchange ideas and information on a topic related to how something is processed.

Students will be able to follow a phone conversation.

Students will be able to guess the meaning of unknown words from the text.

Students will be able to talk about regular activities of teenagers.

Students will be able to understand phrases and expressions about regular activities of teenagers.

Students will be able to understand phrases and related vocabulary items.

Students will be able to understand short and simple texts about friendship.

Students will be able to understand short and simple texts with related vocabulary.

Students will be able to write a series of simple phrases and sentences by using linkers to describe a process.

Students will be able to write a short and simple letter apologizing and giving reasons for not attending a party in response to an invitation.