ÖZEL İSTANBUL KOLEJİ 1991	**ÖZEL İSTANBUL KOLEJİ** **KASIM ARA TATİL ÇALIŞMALARI** **NOVEMBER BREAK STUDIES**	**Veriliş Tarihi/Release Date:** 12.11.2021 **Kontrol Tarihi/Control Date:** 22.11.2021 **Konu-Kazanım/Subject:** Tam Sayılar- Rasyonel Sayılar **Sayfa Numarası/Page Number:** Çanta Yayınları 79'den 82'ye kadar (5 ve 6.testler) Sayfa 89-90 (2.test) Sayfa 95-96 (3.test)
Tarih/Date: **Sınıf/Class:** **Adı Soyadı/Name:**		**2021-2022**

Hatırlatma: Şu ana kadar verdiğim ödevlerden eksikleri olan öğrenciler eksiklerini tamamlamalı.

1) Günlük hayatımızda negatif sayıların kullanım alanlarına örnekler veriniz. Siz en çok hangi durumlarda negatif sayıları kullanıyorsunuz?

2) Aşağıda verilen soruların cevaplarını önce tahmin ederek yazınız, daha sonra cevaplarını araştırıp gerçek sonuçlarını bulunuz. Tahmininizle gerçek sonucunuzu karşılaştırınız.

a) Dünyanın en soğuk yeri nerededir ve kaç derecedir?
Tahmin:
Gerçek sonuç:
Tahmin ve gerçek sonuç arasındaki fark:



b) Dünyanın en dayanıklı canlısı kabul edilen Tardigrad en fazla kaç derece sıcaklıkta yaşamını sürdürmeye devam edebilir?
Tahmin:
Gerçek sonuç:
Tahmin ve gerçek sonuç arasındaki fark:

c) Dünyanın en eski yapısı nedir ve kaç yılına aittir?
Tahmin:
Gerçek sonuç:
Tahmin ve gerçek sonuç arasındaki fark:

d) Dünyanın en derin noktası nerededir ve kaç metre derinliktedir?
Tahmin:
Gerçek sonuç:
Tahmin ve gerçek sonuç arasındaki fark:

e) Güneş sistemimizdeki en sıcak gezegen hangisidir ve kaç derecedir?
Tahmin:
Gerçek sonuç:
Tahmin ve gerçek sonuç arasındaki fark:



Etkinlik:

• İki pozitif rasyonel sayı belirleyelim.

• Rasyonel sayıların toplama işlemini belirten ifadeyi yazalım.

• Toplama işleminin sonucunu bulalım ve not edelim.

• Toplama işlemindeki toplananların yerlerini değiştirelim ve yeni bir toplama işlemi elde edelim.

• Elde edilen toplama işleminin sonucunu bulalım ve not edelim.

• Not ettiğimiz sonuçları karşılaştıralım.

• Yaptığımız karşılaştırmaya göre rasyonel sayılarla toplama işleminde toplananların yerleri değiştirildiğinde elde edeceğimiz sonuç ile ilgili genel bir ifade yazalım.

• Üç pozitif rasyonel sayı belirleyelim.

• Birinci ve ikinci rasyonel sayıları toplayalım. Toplama, üçüncü rasyonel sayıyı ekleyelim ve sonucu not edelim.

• İkinci ve üçüncü rasyonel sayıları toplayalım. Toplama, birinci rasyonel sayıyı ekleyelim ve sonucu not edelim.

• Not ettiğimiz sonuçları karşılaştıralım.

• Yaptığımız karşılaştırmaya göre, rasyonel sayılarla toplama işleminde bulunan bir özelliği belirtelim ve bu özelliği belirtme nedenimizi açıklayalım.



İyi Tatiller☺
Şüheda Aydoğan