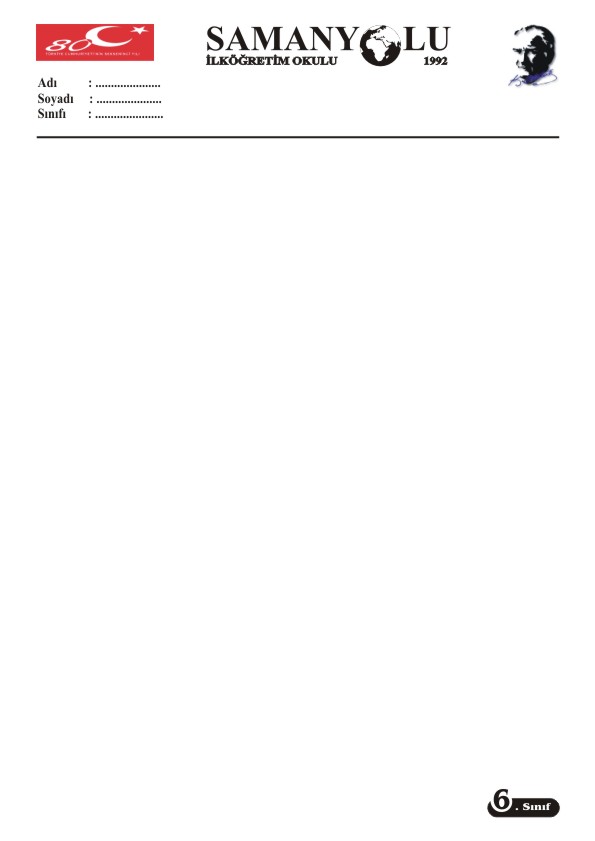
ALİPAŞA FETHİ ERKOÇ İ.Ö.O 2010-2011 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM

6/A MATEMATİK DERSİ 2. SINAVI

Adı Soyadı: Tarih: Puan:

**A GRUBU:Aşağıda verilen boşlukları uygun matematik terimleri ile doldurunuz(5x2=10P)**

|  |
| --- |
| **Oran-orantı-1(bir)-ondalık sayı-devirli ondalık sayı-0( sıfır),eğilim-yayılma-olasılık-olay**   * Kesin olayın olasılık değeri …………….dir. * Aritmetik ortalama bir merkezi………………….ölçüsüdür. * İki çokluğun bölme işlemi yoluyla karşılaştırılmasına ………….......denir. * Örnek uzayın her alt kümesine ……………denir. * Virgülden sonra aynı sayı veya sayılar tekrarlanıyorsa böyle ondalık   sayılara …………………………………………………….denir |

**GRUBU*: Aşağıda verilen ifadelerin doğruluğunu veya yanlışlığını belirleyiniz*.*(5x2=10P)***

|  |
| --- |
| * (……)Madeni para atılma olayında yazı veya tura çıktıları eşit olasılıklıdır. * (……)Eşit iki oran bir orantıyı meydana getirir. * (…….)Uzunluk ölçüsü temel birimi km’dir. * (……) 2,3848484…=2,384 * (…….)Bir olayın olma olasılığı 0 (sıfır) ile 1(bir) aralığındadır. |

**C GRUBU:Aşağıda verilen soruların çözümlerini yapınız**

1-)Aşağıdaki uzunluk ölçü birimlerini istenen birim cinsinden yazınız. (10 p)

30 dam…………………dm

25 mm………………...m

5 km………………...m

40 cm……………….dm

8 m………………….cm

2-) 1’den 6’ya kadar rakamlar eş kağıtlara yazılıp bir torbaya atılıyor.

1. Bu sorudaki deney ve örnek uzayı belirleyip yazınız. ***(5 Puan)***

Deney:…………………………………………

Örnek uzay:……………………………………

b.) Rastgele çekilen bir kağıttaki sayının tek sayı gelme olasılığını hesaplayınız***.(5 Puan)***

**D GRUBU:Aşağıda verilen soruların doğru cevaplarını işaretleyiniz(12x5=60 PUAN)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **3-)** ? Toplama işleminin sonucunu bulunuz?  A)12,6 B)13,0 C)13,1 D)13,6 | olasik6015 |
|  | **6-)** 500g yağ almak isteyen Ayşe, yağ fiyatları arasından karşılaştırma yapıyor.A marka yağ 4,2 ytl , B marka yağ 4,25 ytl , C marka yağ 4,275 olduğuna göre **ucuzdan pahalıya** doğru markaların sıralaması nedir?   1. A,B,C B)B,A,C   C)C,B,A D)B,C,A |
|  | **8-)** 8, 14 ,10,12, 6 sayılarının açıklığı kaçtır?  **A)** 6 **B)** 8 **C)**  10 **D)** 12 |
| ***9)*** 5 kg undan 80 tane ekmek  C:\Users\casper\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\T98WBZZ9\MP900409571[1].jpg  Yapılırsa 800tane ekmek  yapılabilmesi için kaç kg un  gerekir?  A.)40 B.)50  C.)75 D.)80 | **10-)**  **A) 620 B) 248 C) 1550 D) 2,48** |
| **11-)**    Ayça, dönme dolaba binmek için durma­sını bekliyor. Dönme dolap durduğunda Ayça’nın 1’den 10’a kadar numaralandırıl­mış oturaklardan numarası asal sayı olan birine oturma olasılığı nedir?  **A)  B)  C)  D)** | 12-)  Taner şekerlerinin önce ini, sonra kalan şekerlerin ünü yiyor. Geriye 8 şekeri kaldığına göre başlangıçta Taner’in kaç şekeri vardır?  A) 40 B) 30 C) 24 D) 20 |

**Durmak ölüm, taklit uşaklıktır, çalışmak ve yetişmek ise hayat ve hürriyettir.**

**L.Y. Rauke ☺BAŞARILAR☺**

**Özlem YEŞİLOĞLU**

**Matematik Öğretmeni**