

EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Kazanım	Açıklamalar	Soru Sayısı	Puan
1	Kesirlerin karşılaştırılması	MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme		1	15
2	Kategorik veri dağılımları	MAT.5.5.1. Kategorik veri ile çalışabilme ve veriye dayalı karar verebilme		1	15
3	Kategorik veri dağılımları	MAT.5.5.2 Başkaları tarafından oluşturulan kategorik veriye dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme		1	15
4	Eşitliğin korunumu	MAT5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme		1	15
5	Değişme Birleşme ve Dağılma özellikleri	MAT5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme		1	15
6	İşlem önceliği	MAT5.2.2. Karşılaştığı günlük hayat ya da matematiksel durumlarda işlem önceliğini yorumlayabilme		1	10
7	Örüntüler	MAT.5.2.3. Sayı ve şekil örüntülerinin kuralına ilişkin muhakeme yapabilme		1	15
8					
9					
10					
TOPLAM				7	100

Zümre Öğretmeni
Özge BAŞAY

Zümre Öğretmeni
Muammer ŞAHİN

Zümre Öğretmeni
Hasan EŞ

Zümre Öğretmeni
Sibel ÇELLİK

EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU

6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ

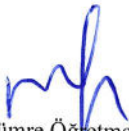
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Kazanım	Açıklamalar	Soru Sayısı	Puan
1	Veri Analizi	M.6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır.		1	20
2	Açılar	M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütönlör ve ters açılörin özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer.		1	20
3	Alan Ölçme	M.6.3.2.1. Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. M.6.3.2.2. Paralelkenarın alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.		1	20
4	Alan Ölçme	M.6.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.		1	20
5	Çember	M.6.3.3.3. Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer.		1	20
6					
7					
8					
9					
10					
TOPLAM				5	100


Zümre Öğretmeni
Özge BAŞAY


Zümre Öğretmeni
Muammer ŞAHİN


Zümre Öğretmeni
Hasan EŞ


Zümre Öğretmeni
Sibel ÇELLİK

EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
7.SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanım	Soru Sayısı	Puan
1	SAYILAR VE İŞLEMLER	YÜZDELER	M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer	1	10
2	GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÇOKGENLER	M.7.3.2.1. Düzgün çokgenlerin kenar ve açı özelliklerini açıklar	1	15
3	GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÇOKGENLER	M.7.3.2.2. Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar.	1	15
4	GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÇOKGENLER	M.7.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.	1	15
5	GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÇEMBER VE DAİRE	M.7.3.3.2. Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar.	1	15
6	VERİ İŞLEME	VERİ ANALİZİ	M.7.4.1.2. Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar	1	15
7	VERİ İŞLEME	VERİ ANALİZİ	M.7.4.1.4. Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.	1	15
TOPLAM				7	100

Hasan EŞ
Zümre Öğretmeni

Özge BASAY
Zümre Öğretmeni

Sibel ÇELLİK
Zümre Öğretmeni

Muammer SAHİN
Zümre Öğretmeni

EMLAK KONUTLARI ALPARSLAN ORTAOKULU
8.SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI
KONU SORU DAĞILIM TABLOSU



S.N	Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanım	Soru Sayısı	Puan
1	CEBİR	DOĞRUSAL DENKLEMLER	M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar; doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.	1	8
2	CEBİR	EŞİTSİZLİKLER	M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar.	1	12
3	CEBİR	EŞİTSİZLİKLER	M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.	1	8
4	CEBİR	EŞİTSİZLİKLER	M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.	1	8
5	GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÜÇGENLER	Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.	1	6
6	GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÜÇGENLER	M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarının ölçülerini ilişkilendirir.	1	6
7	GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÜÇGENLER	M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer.	1	12
8	GEOMETRİ VE ÖLÇME	EŞLİK VE BENZERLİK	M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir; eş ve benzer şekillerin kenar ve açı özelliklerini belirler.	1	8
9	GEOMETRİ VE ÖLÇME	EŞLİK VE BENZERLİK	M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler; bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.	1	10
10	GEOMETRİ VE ÖLÇME	DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	M.8.3.2.1. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer.	1	8
11	GEOMETRİ VE ÖLÇME	DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur.	1	8
12	GEOMETRİ VE ÖLÇME	DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansımalar sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur.	1	6
TOPLAM				12	100

Hasan EŞ
Zümre Öğretmeni

Özge BAŞAY
Zümre Öğretmeni

Sibel ÇELLİK
Zümre Öğretmeni

Muammer ŞAHİN
Zümre Öğretmeni