 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023.-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 5. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

6.SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
M.5. 2.1. 4	GEOMETRİ VE ÖLÇME	90 derecelik bir açıyı referans alarak dar,dik ve geniş açıları oluşturur,oluşturulmuş açının dar dik ya da geniş açılı olduğunu belirler.
M.5. 2.1. 5	GEOMETRİ VE ÖLÇME	Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan dikme çizer.
M.5. 2.1. 6	GEOMETRİ VE ÖLÇME	Bir doğru parçasına paralel doğru parçaları inşa eder,çizilmiş doğru parçalarının paralel olup olmadığını yorumlar.
M.5. 2.2. 3	GEOMETRİ VE ÖLÇME	Dikdörtgen,paralelkenar,eşkenar dörtgen ve yamuğun temel elemanlarını belirler ve çizer.
M.5. 2.2. 4	GEOMETRİ VE ÖLÇME	Üçgen ve dörtgenlerin iç açılarının toplamını belirler ve verilmeyen açıyı bulur
M.5. 3.1. 1	VERİ İŞLEME	Veri toplamayı gerektiren araştırma soruları oluşturur.
M.5. 2.3. 1	GEOMETRİ VE ÖLÇME	Uzunluk ölçme birimlerini tanıır;metre-kilometre,metre,desimetre,santimetre,milimetre birimlerine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.
M.5. 2.3. 2	GEOMETRİ VE ÖLÇME	Üçgen ve dörtgenlerin çevre uzunluklarını hesaplar verilen bir çevre uzunluğuna sahip farklı şekiller oluşturur.
M.5. 1.5. 6	SAYILAR VE İŞLEMLER	Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.
M.5. 1.6. 3	SAYILAR VE İŞLEMLER	Kesir,ondalık ve yüzdeler gösterimlerle belirtilen çoklukları karşılaştırır.

MURADİYE ÖKSÜZ

Hazırlayan: Branş Öğretmeni


Kontrol Eden: Zümre Başkanı

Onaylayan : Okul Müdürü


 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 6. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
	Veri toplama	M.6.4.2.1 Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar
	Veri toplama	M.6.4.2.2 Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar
	Açılar	M.6.3.1.1 Açıyı başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğunu bilir
	Açılar	M.6.3.1.2 Bir açıya eş bir açı çizer
	Açılar	M.6.3.1.3 Komşu, tümler, bütünler ve ters açılarının özelliklerini keşfeder
	Alan ölçme	M6.3.2.1 Üçgenin alan bağıntısını oluşturur
	Alan ölçme	M.6.3.2.2 Paralel kenarın alan bağıntısını oluşturur
	Alan ölçme	M.6.3.2.3 Alan ve arazi ölçü birimlerini tanırlar birbirine dönüştürür



 <p>2016 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 7. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

8. SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
1	Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.
2	Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.
3	Oran ve Orantı	M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer
4	Yüzdeler	M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.
5	Doğrular ve Açılar	M.7.3.1.2. İki paralel doğruyla bir kesenin oluşturduğu yondeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirleyerek özelliklerini inceler; oluşan açılardan eş veya bütünler olanlarını belirler; ilgili problemleri çözer.
6	Çokgenler	M.7.3.2.2. Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar.
7	Çokgenler	M.7.3.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, yamuk ve eşkenar dörtgeni tanır; açı özelliklerini belirler.
8	Çokgenler	M.7.3.2.4. Eşkenar dörtgen ve yamuğun alan bağıntılarını oluşturur, ilgili problemleri çözer.
9	Çember ve Daire	M.7.3.3.1. Çemberde merkez açıları, gördüğü yayları ve açı ölçüleri arasındaki ilişkileri belirler.
10	Çember ve Daire	M.7.3.3.2. Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar.

 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 8. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1


SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
	Eşitsizlikler	M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer
	Geometri ve Ölçme	M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.
	Geometri ve Ölçme	M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarının ölçülerini ilişkilendirir.
	Geometri ve Ölçme	M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer.
	Geometri ve Ölçme	M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir; eş ve benzer şekillerin kenar ve açı özelliklerini belirler.
	Geometri ve Ölçme	M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler; bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.
	Geometri ve Ölçme	M.8.3.2.1. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer.
	Geometri ve Ölçme	M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur.

Hazırlayan: Branş Öğretmeni

Kontrol Eden: Zümre Başkanı

Onaylayan : Okul Müdürü



 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023 - 2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 6.SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

..... SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
1	MBU.MU 1.5. MESLEKLER VE	MBU.MU 1.5.3. Farklı meslek gruplarının çalışma alanlarında kesirlerin kullanımını açıklar.
2	MBU.MU 1.5. MESLEKLER VE	MBU.MU 1.5.2. Meslek gruplarının çalışma alanlarının kümelerle ilişkisini inceler.
3	MBU.MU 1.4. DOĞADA	MBU.MU 1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanıtır.
4	MBU.MU 1.4. DOĞADA	MBU.MU 1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.
5	MBU.MU 1.4. DOĞADA	MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.

 <p>2015 HASAN POLATKAN ORTAOKULU</p>	<p>T.C. ETİMESGUT KAYMAKAMLIĞI Hasan Polatkan Ortaokulu</p>	Doküman No: EÖS.FRM.01.R00
		İlk Yayın Tarihi: 12.10.2023
	<p>2023 - 2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 7. SINIFLAR KONU SORU DAĞILIM TABLOSU</p>	Revizyon Tarihi:
		Sayfa No:1

..... SENARYO	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR
1	meslekler ve matematik	M.B.U.M.U.2.1.1 mutfakta sıkça karşılaştığı malzemelerle bir karışım hazırlar
2	meslekler ve matematik	MBU.MU 2.5.5. Veri toplama, analiz etme ve sonuç çıkarma ile uğraşan meslek gruplarını açıklar.
3	meslekler ve matematik	MBU.MU 2.5.4. Geometrik şekil ve cisimleri kullanan meslek gruplarını inceler.
4	meslekler ve matematik	MBU.MU 2.5.3. Yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarına uygun örnekler verir.
5	evde ve çevremizde bilim	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.

Hazırlayan: Branş Öğretmeni

Kontrol Eden: Zümre Başkanı

Onaylayan : Okul Müdürü