

ÜNİTE VE KAZANIMLAR

DEĞERLENDİRMELER

1. ÜNİTE: Doğal Sayılar / Doğal Sayılarla Toplama İşlemi / Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.3.1.1.1.	Üç basamaklı doğal sayıları okuma ve yazma	1		1		1					
M.3.1.1.2.	1000 içinde birer, onar ve yüzer ileriye sayma	1									
M.3.1.1.3.	Üç basamaklı doğal sayıların basamak adlarını ve basamaklarındaki rakamların basamak değerleri	1									
M.3.1.1.4.	Üç basamaklı doğal sayıları en yakın onluğa ya da yüzölçüme yuvarlama	1		1							
M.3.1.1.5.	1000'den küçük doğal sayıları karşılaştırma ve sembol kullanarak sıralama	2		1		1					
M.3.1.1.6.	100 içinde altışar, yedişer, sekizer ve dokuzar ileriye sayma	1		1							
M.3.1.1.7.	Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntüsünü genişletme ve oluşturma	1									
M.3.1.1.8.	Tek ve çift doğal sayılar	1		1							
M.3.1.1.9.	Tek ve çift doğal sayıların toplamlarını model üzerinde inceleyerek tek mi çift mi olduğunu ifade etme	1									
M.3.1.1.10.	20'ye kadar Romen rakamlarını okuma ve yazma	1		1		1					
M.3.1.2.1.	Eldesiz ve eldeli toplama işlemi	1		1		1					
M.3.1.2.2.	Sayıların birbiriyle toplanma sırasının değişmesinin sonucu değiştirmediği	1									
M.3.1.3.1.	Onluk bozmayı gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemi	1				1					
M.3.1.3.2.	Zihinden çıkarma işlemi	1		1							
2. ÜNİTE: Doğal Sayılarla Toplama İşlemi / Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi / Veri Toplama ve Değerlendirme		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.3.1.2.3.	Toplamı tahmin etme ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırma		2	1							
M.3.1.2.4.	Zihinden toplama işlemi		1								
M.3.1.2.5.	Verilmeyen toplananı bulma		2	1		1					
M.3.1.2.6.	Toplama işlemi gerektiren problemler		2	1		1					
M.3.1.3.3.	Çıkarma işleminin sonucunu tahmin etme ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırma		2	1		1					
M.3.1.3.4.	Toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemler		3	2		1					
M.3.4.1.1.	Şekil ve nesne grafiğinde gösterilen bilgileri açıklayarak grafikten çetele ve sıklık tablosuna dönüşümler yapma		1								
M.3.4.1.2.	Grafikteki verilerle toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemleri çözme		1	1		1					
M.3.4.1.3.	Basit tabloları okuma, yorumlama, veriyi düzenleme		1								
3. ÜNİTE: Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi / Doğal Sayılarla Bölme İşlemi		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.3.1.4.1.	Çarpma işleminin kat anlamı				1						
M.3.1.4.2.	Çarpım tablosu oluşturma				1						
M.3.1.4.3.	İki basamaklı doğal sayıyı iki basamaklı doğal sayı ile, üç basamaklı doğal sayı bir basamaklı doğal sayı ile çarpma				2	1					
M.3.1.4.4.	10 ve 100 ile kısa yoldan çarpma işlemi				1						
M.3.1.4.5.	Çarpma işleminde çarpanlardan biri artırıldığında veya azaltıldığında işlemin sonucunun nasıl değiştiği				1	1					
M.3.1.4.6.	Biri çarpma olmak üzere iki işlem gerektiren problemler				2	1					
M.3.1.5.1.	İki basamaklı sayıları bir basamaklı sayılara bölme				2						
M.3.1.5.2.	Birler basamağı sıfır olan iki basamaklı sayıyı 10'a kısa yoldan bölme				1						
M.3.1.5.3.	Bölme işleminde bölünen, bölen, bölüm ve kalan arasındaki ilişki				2	1					
M.3.1.5.4.	Biri bölme olacak şekilde iki işlem gerektiren problemler				2	1					
4. ÜNİTE: Kesirler / Zaman Ölçme / Paralarımız / Tartma		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.3.1.6.1.	Bütün, yarım ve çeyrek modellerinin kesir gösterimleri						1		1		
M.3.1.6.2.	Bir bütünün eş parçalarından bir tanesinin birim kesir olduğunu belirtme						1		1		
M.3.1.6.3.	Pay ve payda arasındaki ilişki						1				
M.3.1.6.4.	Paydası 10 ve 100 olan kesirlerin birim kesirlerini gösterme						1				
M.3.1.6.5.	Bir çokluğun belirtilen birim kesir kadarını belirleme						1		1		2
M.3.1.6.6.	Payı paydasından küçük kesirler elde etme						1		1		
M.3.3.5.1.	Zaman dakika cinsinden söyleme, okuma ve yazma						1		1		1
M.3.3.5.2.	Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişki						1		1		
M.3.3.5.3.	Olayların oluş sürelerini karşılaştırma						1				
M.3.3.5.4.	Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemler						1		1		1
M.3.3.4.1.	Lira kuruş ilişkisi						1		1		
M.3.3.4.2.	Paramızla ilgili problemler						1		1		1
M.3.3.6.1.	Nesnelerin kütlelerini gram ve kilogram cinsinden ölçme						1				
M.3.3.6.2.	Nesnenin kütlelerini tahmin etme ve ölçme yapma						1				
M.3.3.6.3.	Kilogram ve gramla ilgili problemler						1		1		1
5. ÜNİTE: Geometrik Cisimler ve Şekiller / Geometrik Örüntüler / Geometride Temel Kavramlar / Uzamsal İlişkiler		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.3.2.1.1.	Küp, kare prizma, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, silindirik koni ve küre modellerinin yüzleri, köşeleri, ayrıtları							2	1		1
M.3.2.1.2.	Küp, kare prizma ve dikdörtgen prizmanın benzer ve farklı yönleri							1			
M.3.2.1.3.	Kare, dikdörtgen ve üçgen çizme, kare ve dikdörtgenin köşegenlerini belirleme							1			
M.3.2.1.4.	Şekillerin kenar sayılarına göre isimlendirildiklerini fark etme							1	1		
M.3.2.3.1.	Şekil modelleri kullanarak kaplama yapma ve çizme							1			
M.3.2.4.1.	Noktayı tanıma, sembolle gösterme ve isimlendirme							2			
M.3.2.4.2.	Doğruyu, ışını ve açıyı tanıma							2	1		1
M.3.2.4.3.	Doğru parçasını çizgi modelleri ile oluşturma; yatay, dikey ve eğik konumlu doğru parçalarını çizme							1	1		
M.3.2.2.1.	Şekillerin birden fazla simetri doğrusu olduğunu belirleme							2			1
M.3.2.2.2.	Bir parçası verilen simetrik şekli dikey ya da yatay simetri doğrusuna göre tamamlama							2	1		
6. ÜNİTE: Uzunluk Ölçme / Çevre Ölçme / Alan Ölçme / Sıvı Ölçme		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.3.3.1.1.	Bir metre, yarım metre, 10 cm ve 5 cm için standart olmayan ölçme araçlarını tanımlama ve ölçme yapma									1	
M.3.3.1.2.	Metre ile santimetre arasındaki ilişkiyi açıklama ve birbiri cinsinden yazma									1	1
M.3.3.1.3.	Cetvel kullanarak uzunluğu verilen doğru parçasını çizme									1	
M.3.3.1.4.	Kilometreyi tanıma, kilometre ile metre arasındaki ilişki									1	
M.3.3.1.5.	Metre ve santimetre birimlerinin kullanıldığı problemler									1	1
M.3.3.2.1.	Nesnelerin çevrelerini belirleme									1	
M.3.3.2.2.	Şekillerin çevre uzunluğunu standart olmayan ve standart birimler kullanarak ölçme									1	
M.3.3.2.3.	Şekillerin çevre uzunluğunu hesaplama									1	1
M.3.3.2.4.	Şekillerin çevre uzunlukları ile ilgili problemler									2	1
M.3.3.3.1.	Şekillerin alanını standart olmayan uygun malzeme ile kaplama ve ölçme									1	1
M.3.3.3.2.	Bir alanı, standart olmayan alan ölçme birimleriyle tahmin etme ve birimleri sayarak tahminini kontrol etme									1	
M.3.3.7.1.	Standart sıvı ölçme aracı ve birimlerinin gerekliliğini açıklayarak litre ve yarım litre birimleriyle ölçme yapma									1	
M.3.3.7.2.	Sıvı miktarını litre ve yarım litre birimleriyle tahmin etme ve ölçüm yaparak tahmininin doğruluğunu kontrol etme									1	
M.3.3.7.3.	Litre ile ilgili problemler									1	1

1. DEĞERLENDİRME	1. B	2. B	3. C	4. A	5. C	6. B	7. A	8. B	9. C	10. B	11. A	12. C	13. A	14. C	15. A
2. DEĞERLENDİRME	1. B	2. C	3. A	4. B	5. C	6. B	7. C	8. A	9. B	10. C	11. A	12. B	13. C	14. A	15. B
3. DEĞERLENDİRME	1. B	2. C	3. A	4. B	5. C	6. A	7. B	8. A	9. C	10. B	11. A	12. C	13. B	14. A	15. C
4. DEĞERLENDİRME	1. C	2. A	3. C	4. B	5. B	6. A	7. C	8. A	9. B	10. C	11. B	12. A	13. B	14. C	15. A
5. DEĞERLENDİRME	1. A	2. C	3. C	4. B	5. A	6. B	7. C	8. A	9. B	10. C	11. B	12. A	13. C	14. A	15. B
6. DEĞERLENDİRME	1. C	2. A	3. B	4. A	5. A	6. B	7. C	8. A	9. B	10. C	11. B	12. A	13. B	14. C	15. B
7. DEĞERLENDİRME	1. C	2. B	3. C	4. A	5. C	6. A	7. B	8. A	9. B	10. C	11. B	12. A	13. B	14. A	15. C
8. DEĞERLENDİRME	1. A	2. B	3. C	4. B	5. A	6. C	7. A	8. B	9. C	10. A	11. C	12. B	13. A	14. B	15. C
9. DEĞERLENDİRME	1. B	2. C	3. A	4. B	5. C	6. A	7. B	8. C	9. A	10. B	11. A	12. C	13. A	14. C	15. B
10. DEĞERLENDİRME	1. A	2. B	3. C	4. B	5. A	6. C	7. B	8. C	9. A	10. B	11. A	12. C	13. B	14. C	15. A