

ÜNİTE VE KAZANIMLAR

SINAVLAR

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ÇARPANLAR VE KATLAR												
M.8.1.1.1.	Pozitif tam sayıların çarpanları	6	1	1							1	
M.8.1.1.2.	EBOB ve EKOK	9	1			2	2		1	1	1	1
M.8.1.1.3.	Aralarında asal sayılar	5	1									
ÜSLÜ İFADELER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.1.2.1.	Tam sayıların tam sayı kuvvetleri		2			1						
M.8.1.2.2.	Üslü ifadelerin temel kuralları		3	3	1	3	2	1		1		
M.8.1.2.3.	Ondalık gösterimleri çözümü		2		1	1						
M.8.1.2.4.	Sayıları 10'un farklı tam sayı kuvvetleri ile yazma		2	1	1				1			
M.8.1.2.5.	Bilimsel gösterim		2		2							
KAREKÖKLÜ İFADELER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.1.3.1.	Tam kare doğal sayıların karekökleri		2		1	1			1			
M.8.1.3.2.	Tam kare olmayan kareköklü sayılar		2	1	2	1	1					1
M.8.1.3.3.	$a\sqrt{b}$ şeklindeki sayılar		2	1	1							
M.8.1.3.4.	Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemleri			3	1	2	1			1	1	
M.8.1.3.5.	Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemleri			2				1				
M.8.1.3.6.	Kareköklü ifade ile çarpıldığında sonucu doğal sayı yapma			3			1					
M.8.1.3.7.	Ondalık ifadelerin karekökleri			2					1			
M.8.1.3.8.	Gerçek sayılar			1	1	1						
VERİ ANALİZİ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.4.1.1.	Çizgi ve sütun grafiği			1					1			
M.8.4.1.2.	Sütun - daire ve çizgi grafiği dönüşümleri			1	1	1		1		1	1	
OLASILIK		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.5.1.1.	Bir olaya ait olası durumlar				2							
M.8.5.1.2.	Daha fazla - eşit - daha az olasılıklı olaylar				1							
M.8.5.1.3.	Eşit şansa sahip olaylar											
M.8.5.1.4.	İmkansız ve kesin olayların olasılığı					1						
M.8.5.1.5.	Basit olayların olma olasılığı				3	1	2	2	1	2	1	2
CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.2.1.1.	Basit cebirsel ifadeler				1	1	1					
M.8.2.1.2.	Cebirsel ifadelerin çarpımı				1	1	1		1	2	1	
M.8.2.1.3.	Özdeşlikler					1	2		1		1	1
M.8.2.1.4.	Cebirsel ifadelerin çarpanları					1	2	2			1	
DOĞRUSAL DENKLEMLER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.2.2.1.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler					1	3	1	1	1	2	2
M.8.2.2.2.	Koordinat sistemi - sıralı ikililer							1	1		1	
M.8.2.2.3.	Doğrusal ilişkide değişken değişimini tablo ile gösterme						1					
M.8.2.2.4.	Doğrusal denklemlerin grafiği						1	2				
M.8.2.2.5.	Doğrusal ilişkilere ait denklem, tablo ve grafik oluşturma											2
M.8.2.2.6.	Doğrunun eğimi							2	1	1	1	1
EŞİTSİZLİKLER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.2.3.1.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikler								2	1	1	1
M.8.2.3.2.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterme							1	1	1	1	
M.8.2.3.3.	Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözümü							1		1		1
ÜÇGENLER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.3.1.1.	Üçgende yardımcı elemanlar											
M.8.3.1.2.	Üçgen eşitsizliği							3		1	1	2
M.8.3.1.3.	Üçgende açı - kenar bağıntıları											
M.8.3.1.4.	Üçgen çizimleri								1			
M.8.3.1.5.	Pisagor bağıntısı							1	3	2	1	2
EŞLİK VE BENZERLİK		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.3.3.1.	Eş ve benzer şekiller - benzer şekillerin açı - kenar ilişkileri							1				
M.8.3.3.2.	Benzer çokgenler - benzerlik oranları								1	2		1
DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.3.2.1.	Nokta veya şekillerin öteleme sonucundaki görüntüleri											
M.8.3.2.2.	Nokta veya şekillerin yansıma sonucundaki görüntüleri										1	
M.8.3.2.3.	Çokgenlerin öteleme ve yansıma sonucundaki görüntüleri								1			1
GEOMETRİK CİSİMLER		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.8.3.4.1.	Dik prizmaların temel elemanları										1	
M.8.3.4.2.	Dik dairesel silindirin temel elemanları											
M.8.3.4.3.	Dik dairesel silindirin yüzey alanı									2	1	
M.8.3.4.4.	Dik dairesel silindirin hacmi											2
M.8.3.4.5.	Dik piramitin temel elemanları											
M.8.3.4.6.	Dik koninin temel elemanları										1	

1. DENEME	1. B	2. A	3. B	4. A	5. D	6. B	7. C	8. C	9. B	10. A	11. D	12. D	13. C	14. C	15. D	16. D	17. A	18. B	19. B	20. A
2. DENEME	1. A	2. D	3. C	4. B	5. A	6. C	7. C	8. D	9. B	10. C	11. A	12. D	13. D	14. B	15. A	16. C	17. A	18. D	19. B	20. A
3. DENEME	1. D	2. B	3. D	4. D	5. A	6. C	7. C	8. B	9. C	10. B	11. A	12. B	13. A	14. D	15. D	16. A	17. B	18. B	19. C	20. A
4. DENEME	1. A	2. D	3. C	4. C	5. D	6. B	7. A	8. D	9. D	10. A	11. C	12. D	13. B	14. C	15. C	16. A	17. B	18. B	19. A	20. C
5. DENEME	1. D	2. A	3. D	4. D	5. B	6. C	7. C	8. D	9. B	10. C	11. B	12. D	13. A	14. A	15. D	16. C	17. A	18. B	19. B	20. C
6. DENEME	1. D	2. B	3. C	4. C	5. A	6. D	7. B	8. A	9. B	10. B	11. A	12. C	13. A	14. C	15. D	16. D	17. B	18. C	19. C	20. B
7. DENEME	1. D	2. A	3. C	4. D	5. D	6. B	7. B	8. C	9. A	10. D	11. C	12. D	13. C	14. A	15. D	16. C	17. B	18. A	19. D	20. B
8. DENEME	1. D	2. B	3. C	4. D	5. A	6. B	7. D	8. B	9. C	10. A	11. B	12. A	13. D	14. C	15. D	16. C	17. B	18. A	19. A	20. C
9. DENEME	1. A	2. A	3. D	4. C	5. D	6. B	7. C	8. B	9. A	10. B	11. B	12. C	13. A	14. D	15. A	16. D	17. D	18. D	19. B	20. C
10. DENEME	1. D	2. B	3. C	4. A	5. B	6. D	7. B	8. D	9. D	10. C	11. C	12. D	13. C	14. A	15. A	16. B	17. B	18. C	19. A	20. A
11. DENEME	1. B	2. B	3. C	4. A	5. A	6. C	7. B	8. A	9. D	10. C	11. B	12. D	13. C	14. B	15. B	16. C	17. A	18. D	19. A	20. D