

DERS ADI: MATEMATİK-9

MERKEZİ

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU							1. YAZILI				2. YAZILI			
	TEMA	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4
1	SAYILAR	9.1.1. GERÇEK SAYILARIN ÜSLÜ VE KÖKLÜ GÖSTERİMLERİ İLE YAPILAN İŞLEMLER	4	3	3	2				1				
2		9.1.2. GERÇEK SAYI ARALIKLARININ GÖSTERİMİNDE VE ARALIKLARLA İLGİLİ İŞLEMLERDE KÜME SEMBOL VE İŞLEMLERİ	1	1	1	1	1							
3		9.1.3. SAYI KÜMELERİNİN ÖZELLİKLERİ	2	2	2	2				1				
4		9.1.4. GERÇEK SAYILARIN İŞLEM ÖZELLİKLERİ	2	1	1	1								
5	NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	9.2.1. GERÇEK SAYILARDA TANIMLI DOĞRUSAL FONKSİYONLAR VE NİTEL ÖZELLİKLERİ	1	1			2	2	2	2				
6		9.2.2. GERÇEK SAYILARDA MUTLAK DEĞER FONKSİYONLARI VE NİTEL ÖZELLİKLERİ					2	2	1	2				
7		9.2.3. DOĞRUSAL FONKSİYONLARLA İFADE EDİLEBİLEN DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER İÇEREN PROBLEMLER					2	2	2	2				
8	GEOMETRİK ŞEKİLLER	9.3.1. ÜÇGENDE AÇI VE KENARLA İLGİLİ ÖZELLİKLER					3	2	1					

DERS ADI: MATEMATİK-10

ÖLÇME DEĞERLENDİRME

[illegible]

DERS ADI: MATEMATİK-11

MERKEZİ

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU						1. YAZILI				2. YAZILI				
	KONULAR	KAZANIMLAR	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5			
1	TRİGONOMETRİ	11.1.1.1. YÖNLÜ AÇIYI AÇIKLAR	1	1	1	1								
2		11.1.1.2. AÇI ÖLÇÜ BİRİMLERİNİ AÇIKLAYARAK BİRBİRİ İLE İLİŞKİLENDİRİR	2	2	1	1								
3		11.1.2.1. TRİGONOMETRİK FONKSİYONLARI BİRİM ÇEMBER YARDIMIYLA AÇIKLAR	3	3	2	1								
4		11.1.2.2. KOSİNÜS TEOREMİYLE İLGİLİ PROBLEMLER ÇÖZER	2	1	1	1								
5		11.1.2.3. SİNÜS TEOREMİYLE İLGİLİ PROBLEMLER ÇÖZER	1	1	1	1								
6		11.1.2.4. TRİGONOMETRİK FONKSİYON GRAFİKLERİNİ ÇİZER, PERİYODUNU BELİRLER	1		1	1	1		1		1			
7		11.1.2.5. SİNÜS, KOSİNÜS, TANJANT, FONKSİYONLARININ TERS FONKSİYONLARINI AÇIKLAR					1	1	1	1	1			
8	ANALİTİK GEOMETRİ	11.2.1.1. ANALİTİK DÜZLEMDE İKİ NOKTA ARASINDAKİ UZAKLIĞI VEREN BAĞINTIYI ELDE EDEREK PROBLEMLER ÇÖZER					2	2	1	1	2			
9		11.2.1.2. BİR DOĞRU PARÇASINI BELLİ BİR ORANDA (İÇTEN VEYA DIŞTAN) BÖLEN NOKTANIN KOORDİNATLARINI HESAPLAR					1	1	1	1	1			
10		11.2.1.3. ANALİTİK DÜZLEMDE DOĞRULARI İNCELEYEREK İŞLEMLER YAPARLAR					3	3	2	2	2			
11		11.2.1.4. BİR NOKTANIN BİR DOĞRUYA UZAKLIĞINI HESAPLAR					1	2	1	1	1			

DERS ADI: MATEMATİK-12

SAKARYA
ÖLÇME DEĞERLENDİRME
MERKEZİ

[illegible]

DERS ADI: TEMEL MATEMATİK-11

**SAKARYA
ÖLÇME DEĞERLENDİRME
MERKEZİ**

[illegible]

DERS ADI: TEMEL MATEMATİK-12

MERKEZİ[illegible]