

9. SINIFLAR CANLI DERS PROGRAMI

9. SINIFLAR CANLI DERS PROGRAMI							
PAZARTESİ				SALI			
11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40	11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40
9/AC BİYOLOJİ NAZAN S. BASDIRMACI	9/AC BİYOLOJİ NAZAN S. BASDIRMACI	9/ACE TARİH ESRA ÖZCAN	9/ACE TARİH ESRA ÖZCAN	9/AB MATEMATİK HAYRİYE ÖZKOZANOĞLU	9/AB MATEMATİK HAYRİYE ÖZKOZANOĞLU	9/AB COĞRAFYA HAYRİYE ÖZMEN	9/AB COĞRAFYA HAYRİYE ÖZMEN
9/B BİYOLOJİ HEDİYE AKIN METOĞLU	9/B BİYOLOJİ HEDİYE AKIN METOĞLU	9/B TARİH ETHEM EŞER	9/B TARİH ETHEM EŞER	9/C EDEBİYAT MESUDE S. ATEŞ	9/C EDEBİYAT MESUDE S. ATEŞ	9/CD COĞRAFYA ÖNDER AKSU	9/CD COĞRAFYA ÖNDER AKSU
9/DE BİYOLOJİ DEMET TARHAN	9/DE BİYOLOJİ DEMET TARHAN	9/D TARİH ALİ İHSAN TUNA	9/D TARİH ALİ İHSAN TUNA	9/DE FİZİK ÖMER GÜN	9/DE FİZİK ÖMER GÜN	9/E COĞRAFYA NURETTİN ÖNCÜ	9/E COĞRAFYA NURETTİN ÖNCÜ
ÇARŞAMBA				PERŞEMBE			
11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40	11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40
9/AB ALMANCA METİN AKINCI	9/AB ALMANCA METİN AKINCI	9/A EDEBİYAT YASEMİN NACAR	9/A EDEBİYAT YASEMİN NACAR	9/ABC DİN KÜLTÜRÜ GÜLSEN TAKSİM	9/ABC DİN KÜLTÜRÜ GÜLSEN TAKSİM	9/ABC BEDEN EĞİTİMİ CUMA ALİ YAKAR	9/ABC BEDEN EĞİTİMİ CUMA ALİ YAKAR
9/C MATEMATİK SERAP EREN	9/C MATEMATİK SERAP EREN	9/BC FİZİK ÖMER GÜN	9/BC FİZİK ÖMER GÜN	9/D EDEBİYAT SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	9/D EDEBİYAT SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	9/D MATEMATİK YEŞİM BERBER	9/D MATEMATİK YEŞİM BERBER
9/DE DİN KÜLTÜRÜ GÜLSEN TAKSİM	9/DE DİN KÜLTÜRÜ GÜLSEN TAKSİM	9/DE BEDEN EĞİTİMİ BÜLENT İSMAİLOĞLU	9/DE BEDEN EĞİTİMİ BÜLENT İSMAİLOĞLU	9/E MATEMATİK YETER SAĞCI	9/E MATEMATİK YETER SAĞCI	9/E EDEBİYAT MUSTAFA OKUDUCU	9/E EDEBİYAT MUSTAFA OKUDUCU
CUMA				CUMARTESİ			
11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40	11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40
9/AB İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ	9/AB İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ	9/AB GÖRSEL/MÜZİK ŞAHİN KAPAR	9/AB GÖRSEL/MÜZİK GÜL SAFİ	9/A FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	9/A FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	9/A KİMYA SAADET ÖZDEMİR	9/A KİMYA SAADET ÖZDEMİR
9/CDE GÖRSEL/MÜZİK EVRİM B. ERÖRS	9/CDE GÖRSEL/MÜZİK DENİZ KURTAŞ	9/CDE İNGİLİZCE AYŞEGÜL KAFALI	9/CDE İNGİLİZCE AYŞEGÜL KAFALI	9/B EDEBİYAT BETÜL ÖZSOY	9/B EDEBİYAT BETÜL ÖZSOY	9/C KİMYA BİRCAN G. PALABIYIK	9/C KİMYA BİRCAN G. PALABIYIK
				9/CDE ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	9/CDE ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	9/BDE KİMYA TURGAY BERBER	9/BDE KİMYA TURGAY BERBER

FİZİK	2	EDEBİYAT	2	HER BİR SINIF İÇİN TANIMLANAN DERS SAATİ	24 SAAT
KİMYA	2	İNGİLİZCE	2		
BİYOLOJİ	2	ALMANCA	2		
MATEMATİK	2	BEDEN	2	TOPLAM DERS SAATİ	68/72
TARİH	2	GÖRSEL/MÜZİK	2		
COĞRAFYA	2	DKAB	2		

10. SINIFLAR CANLI DERS PROGRAMI

10. SINIFLAR CANLI DERS PROGRAMI							
PAZARTESİ				SALI			
11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40	11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40
10/A COĞRAFYA HAYRİYE ÖZMEN	10/A COĞRAFYA HAYRİYE ÖZMEN	10/ABF İNGİLİZCE FAHRİYE S. ALTUNDIŞ	10/ABF İNGİLİZCE FAHRİYE S. ALTUNDIŞ	10/ABC GÖRSEL/MÜZİK ŞAHİN KAPAR/GÜL SAFİ	10/AB DKAB GÜLSEN TAKSİM	10/B EDEBİYAT MESUDE S. ATEŞ	10/B EDEBİYAT MESUDE S. ATEŞ
10/BC COĞRAFYA ÖNDER AKSU	10/BC COĞRAFYA ÖNDER AKSU	10/CD İNGİLİZCE MİYASER ÖZAYDIN	10/CD İNGİLİZCE MİYASER ÖZAYDIN	10/DEF GÖRSEL/MÜZİK EVİRİM B. ERÖRS /DENİZ KURTAŞ	10/C MATEMATİK NAZİFE EFE	10/C MATEMATİK NAZİFE EFE	10/CEF DKAB GÜLSEN TAKSİM
10/DEF COĞRAFYA NURETTİN ÖNCÜ	10/DEF COĞRAFYA NURETTİN ÖNCÜ	10/E İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ	10/E İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ			10/D MATEMATİK SERAP EREN	10/D MATEMATİK SERAP EREN
ÇARŞAMBA				PERŞEMBE			
11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40	11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40
10/AB FELSEFE ARZU KAYA	10/AB FELSEFE ARZU KAYA	10/ABC KİMYA BİRCAN G. PALABIYIK	10/ABC KİMYA BİRCAN G. PALABIYIK	10/ABC ALMANCA METİN AKINCI	10/ABC ALMANCA METİN AKINCI	10/A EDEBİYAT YASEMİN NACAR	10/A EDEBİYAT YASEMİN NACAR
10/CD FELSEFE SEMA H. TURAN	10/CD FELSEFE SEMA H. TURAN	10/DE EDEBİYAT MUSTAFA OKUDUCU	10/DE EDEBİYAT MUSTAFA OKUDUCU	10/EF FİZİK ÖMER GÜN	10/EF FİZİK ÖMER GÜN	10/C EDEBİYAT SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	10/C EDEBİYAT SÜLEYMAN EĞRİBOYUN
10/EF FELSEFE İLKAY T. EREN	10/EF FELSEFE İLKAY T. EREN	10/F MATEMATİK BELGİN AYDEMİR	10/F MATEMATİK BELGİN AYDEMİR			10/D DKAB MUSTAFA OKUDUCU	10/DEF ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ
CUMA				CUMARTESİ			
11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40	11:10-11:40	11:50-12:20	16:30-17:00	17:10-17:40
10/AE MATEMATİK YETER SAĞCI	10/AE MATEMATİK YETER SAĞCI	10/A FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	10/A FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	10/AF BİYOLOJİ HEDİYE AKIN METOĞLU	10/AF BİYOLOJİ HEDİYE AKIN METOĞLU	10/ACF TARİH ETHEM EŞER	10/ACF TARİH ETHEM EŞER
10/BCD FİZİK ÖMER GÜN	10/BCD FİZİK ÖMER GÜN	10/B MATEMATİK HAYRİYE ÖZKOZANOĞLU	10/B MATEMATİK HAYRİYE ÖZKOZANOĞLU	10/BD BİYOLOJİ NAZAN S. BASDIRMACI	10/BD BİYOLOJİ NAZAN S. BASDIRMACI	10/BE TARİH ALİ İHSAN TUNA	10/BE TARİH ALİ İHSAN TUNA
10/F EDEBİYAT BETÜL ÖZSOY	10/F EDEBİYAT BETÜL ÖZSOY	10/DEF KİMYA SAADET ÖZDEMİR	10/DEF KİMYA SAADET ÖZDEMİR	10/CE BİYOLOJİ DEMET TARHAN	10/CE BİYOLOJİ DEMET TARHAN	10/D TARİH ESRA ÖZCAN	10/D TARİH ESRA ÖZCAN

FİZİK	2	FELSEFE	2	HER BİR SINIF İÇİN TANIMLANAN DERS SAATI	22 SAAT
KİMYA	2	EDEBİYAT	2		
BİYOLOJİ	2	İNGİLİZCE	2		
MATEMATİK	2	ALMANCA	2	TOPLAM DERS SAATI	69/72 *BEDEN TANIMLANAMADI
TARİH	2	GÖRSEL/MÜZİK	1		
COĞRAFYA	2	DKAB	1		

11. SINIFLAR CANLI DERS PROGRAMI

PAZARTESİ				SALI			
12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00
11/B FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	11/B FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	11/ADG TARİH ESRA ÖZCAN	11/ADG TARİH ESRA ÖZCAN	11/AFG COĞRAFYA ÖNDER AKSU	11/AFG COĞRAFYA ÖNDER AKSU	11/ADH MATEMATİK SERAP EREN	11/ADH MATEMATİK SERAP EREN
11/C FİZİK ÖMER GÜN	11/C FİZİK ÖMER GÜN	11/BEH TARİH ALİ İHSAN TUNA	11/BEH TARİH ALİ İHSAN TUNA	11/H EDEBİYAT BETÜL ÖZSOY	11/H EDEBİYAT BETÜL ÖZSOY	11/CF TARİH ETHEM EŞER	11/CF TARİH ETHEM EŞER
11/AFH İNGİLİZCE MERVE CİBAR	11/AFH İNGİLİZCE MERVE CİBAR	11/C MATEMATİK NAZİFE EFE	11/C MATEMATİK NAZİFE EFE	11/CD ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	11/CD ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	11/E MATEMATİK YEŞİM BERBER	11/E MATEMATİK YEŞİM BERBER
11/DE COĞRAFYA HAYRİYE ÖZMEN	11/DE COĞRAFYA HAYRİYE ÖZMEN	11/F MATEMATİK YETER SAĞCI	11/F MATEMATİK YETER SAĞCI	11/B EDEBİYAT MUSTAFA OKUDUCU	11/B EDEBİYAT MUSTAFA OKUDUCU	11/G İNGİLİZCE FAHRİYE S. ALTUNDIŞ	11/G İNGİLİZCE FAHRİYE S. ALTUNDIŞ
ÇARŞAMBA				PERŞEMBE			
12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00
11/AF EDEBİYAT MESUDE S. ATEŞ	11/AF EDEBİYAT MESUDE S. ATEŞ	11/CG EDEBİYAT SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	11/CG EDEBİYAT SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	11/AB ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	11/AB ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	11/BC GÖRSEL/MÜZİK ŞAHİN KAPAR	11/BC GÖRSEL/MÜZİK GÜL SAFİ
11/GH ALMANCA METİN AKINCI	11/GH ALMANCA METİN AKINCI	11/A DKAB MUSTAFA OKUDUCU	11/A DKAB MUSTAFA OKUDUCU	11/CEF FELSEFE İLKAY T. EREN	11/CEF FELSEFE İLKAY T. EREN	11/D İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ	11/D İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ
11/C İNGİLİZCE MİYASER ÖZAYDIN	11/C İNGİLİZCE MİYASER ÖZAYDIN	11/D EDEBİYAT YAVUZ ÖZÇELİK	11/D EDEBİYAT YAVUZ ÖZÇELİK	11/G DKAB SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	11/G DKAB SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	11/E İNGİLİZCE ASLI AKGÖL	11/E İNGİLİZCE ASLI AKGÖL
11/B MATEMATİK HAYRİYE ÖZKOZANOĞLU	11/B MATEMATİK HAYRİYE ÖZKOZANOĞLU	11/B İNGİLİZCE AYŞEGÜL KAFALI	11/B İNGİLİZCE AYŞEGÜL KAFALI	11/H DKAB BETÜL ÖZSOY	11/H DKAB BETÜL ÖZSOY	11/AF ALMANCA METİN AKINCI	11/AF ALMANCA METİN AKINCI
CUMA				CUMARTESİ			
12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00
11/B KİMYA SAADET ÖZDEMİR	11/B KİMYA SAADET ÖZDEMİR	11/B BİYOLOJİ NAZAN S. BASDIRMACI	11/B BİYOLOJİ NAZAN S. BASDIRMACI	11/ABD FELSEFE SEMA H. TURAN	11/ABD FELSEFE SEMA H. TURAN	11/ABC BEDEN CUMA ALİ YAKAR	11/A BEDEN CUMA ALİ YAKAR
11/C BİYOLOJİ DEMET TARHAN	11/C BİYOLOJİ DEMET TARHAN	11/C KİMYA BİRCAN G. PALABIYIK	11/C KİMYA BİRCAN G. PALABIYIK	11/F DKAB NURETTİN ÖNCÜ	11/F DKAB NURETTİN ÖNCÜ	11/DEF BEDEN BÜLENT İSMAİLOĞLU	11/DEF BEDEN BÜLENT İSMAİLOĞLU
11/ADF GÖRSEL/MÜZİK ŞAHİN KAPAR	11/ADF GÖRSEL/MÜZİK GÜL SAFİ	11/DE DKAB YAVUZ ÖZÇELİK	11/DE DKAB YAVUZ ÖZÇELİK	11/GH FELSEFE ARZU KAYA	11/GH FELSEFE ARZU KAYA	11/G MATEMATİK BELGİN AYDEMİR	11/G MATEMATİK BELGİN AYDEMİR
11/GH BEDEN BÜLENT İSMAİLOĞLU	11/GH BEDEN BÜLENT İSMAİLOĞLU	11/FGH GÖRSEL/MÜZİK EVRİM B. ERÖRS	11/FGH GÖRSEL/MÜZİK DENİZ KURTAŞ	11/E EDEBİYAT HÜSEYİN TEKİNAY	11/E EDEBİYAT HÜSEYİN TEKİNAY	11/H COĞRAFYA ÖNDER AKSU	11/H COĞRAFYA ÖNDER AKSU

DİL	SAAT	FEN	SAAT	TM	SAAT	SÖZEL	SAAT	ALAN	HER BİR SINIF İÇİN TANIMLANAN DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ
MAT	2	MAT	2	MAT	2	MAT	2	DİL	20	96/96
EDE	2	EDE	2	EDE	2	EDE	2			
TAR	2	TAR	2	TAR	2	TAR	2			
COĞ	2	FEL	2	COĞ	2	COĞ	2			
FEL	2	ALM	2	FEL	2	FEL	2	FEN	21	
ALM	2	İNG	2	ALM	2	ALM	2			
İNG	2	FİZ	2	İNG	2	İNG	2			
GÖR/MÜZ	2	KİM	2	GÖR/MÜZ	2	GÖR/MÜZ	2	TM	20	
BEDEN	2	BİY	2	BEDEN	2	BEDEN	2			
DKAB	2	GÖR/MÜZ	2	DKAB	2	DKAB	2	SÖZEL	20	
		BEDEN	1							

12. SINIFLAR CANLI DERS PROGRAMI											
PAZARTESİ						SALI					
12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	19:10-19:40	19:50-20:20	12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	19:10-19:40	19:50-20:20
12/CG ALMANCA METİN AKINCI	12/CG ALMANCA METİN AKINCI	12/CEG İNK ETHM EŞER	12/CEG İNK ETHM EŞER	12/ABC BEDEN B.İSMAİLOĞLU	12/ABC BEDEN B.İSMAİLOĞLU	12/B DKAB TURGAY BERBER	12/B DKAB TURGAY BERBER	12/DF İNK ALİ İHSAN TUNA	12/DF İNK ALİ İHSAN TUNA	12/AB İNGİLİZCE ASLI AKGÖL	12/AB İNGİLİZCE ASLI AKGÖL
12/ABF TDE HÜSEYİN TEKİNAY	12/ABF TDE HÜSEYİN TEKİNAY	12/F İNGİLİZCE FAHRİYE S. ALTUNDIŞ	12/F İNGİLİZCE FAHRİYE S. ALTUNDIŞ	12/DG İNGİLİZCE MİYASER ÖZAYDIN	12/DG İNGİLİZCE MİYASER ÖZAYDIN	12/DE TDE YASEMİN NACAR	12/DE TDE YASEMİN NACAR	12/CG TDE YAVUZ ÖZÇELİK	12/CG TDE YAVUZ ÖZÇELİK	12/D BİYOLOJİ DEMET TARHAN	12/D BİYOLOJİ DEMET TARHAN
						12/FG BEDEN CUMA ALİ YAKAR	12/FG BEDEN CUMA ALİ YAKAR	12/BE MAT.BELGİN AYDEMİR	12/BE MAT.BELGİN AYDEMİR		
ÇARŞAMBA						PERŞEMBE					
12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	19:10-19:40	19:50-20:20	12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	19:10-19:40	19:50-20:20
12/ABC GÖRSEL/MÜZİK GÜL SAFİ	12/ABC GÖRSEL/MÜZİK ŞAHİN KAPAR	12/AG COĞ.ÖNDER AKSU	12/AG COĞ.ÖNDER AKSU	12/D DKAB SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	12/D DKAB SÜLEYMAN EĞRİBOYUN	12/CF MATEMATİK NAZİFE EFE	12/CF MATEMATİK NAZİFE EFE	12/BCD KİMYA TURGAY BERBER	12/BCD KİMYA TURGAY BERBER	12/AE MANTIK ARZU KAYA	12/AE MANTIK ARZU KAYA
12/DE GÖRSEL/MÜZİK DENİZ KURTAŞ	12/DE GÖRSEL/MÜZİK EVRİM ERÖRS	12/D MAT. YEŞİM BERBER	12/D MAT. YEŞİM BERBER	12/ABF TDE HÜSEYİN TEKİNAY	12/ABF TDE HÜSEYİN TEKİNAY	12/DE BEDEN CUMA ALİ YAKAR	12/DE BEDEN CUMA ALİ YAKAR	12/FG GÖRSEL/MÜZİK DENİZ KURTAŞ	12/FG GÖRSEL/MÜZİK EVRİM ERÖRS	12/CG TDE YAVUZ ÖZÇELİK	12/CG TDE YAVUZ ÖZÇELİK
CUMA						CUMARTESİ					
12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	19:10-19:40	19:50-20:20	12:30-13:00	13:10-13:40	17:50-18:20	18:30-19:00	19:10-19:40	19:50-20:20
12/ABE MATEMATİK BELGİN AYDEMİR	12/ABE MATEMATİK BELGİN AYDEMİR	12/DEF ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	12/DEF ALMANCA CANSEL GÖRGÜLÜ	12/BCD FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	12/BCD FİZİK SEVİNÇ KAVUŞKAN	12/A İNGİLİZCE ASLI AKGÖL	12/A İNGİLİZCE ASLI AKGÖL	12/BC BİYOLOJİ HEDİYE A. METOĞLU	12/BC BİYOLOJİ HEDİYE A. METOĞLU	12/FG DKAB GÜLSEN TAKSİM	12/FG DKAB GÜLSEN TAKSİM
						12/C DKAB YAVUZ ÖZÇELİK	12/C DKAB YAVUZ ÖZÇELİK	12/G MANTIK SEMA H. TURAN	12/G MANTIK SEMA H. TURAN	12/DE TDE YASEMİN NACAR	12/DE TDE YASEMİN NACAR
12/CF MATEMATİK NAZİFE EFE	12/CF MATEMATİK NAZİFE EFE	12/AB İNK ESRA ÖZCAN	12/AB İNK ESRA ÖZCAN	12/AE DKAB GÜLSEN TAKSİM	12/AE DKAB GÜLSEN TAKSİM	12/DG MAT.YEŞİM BERBER	12/DG MAT.YEŞİM BERBER	12/F MANTIK İLKAY T. EREN	12/F MANTIK İLKAY T. EREN	12/AB ALMANCA METİN AKINCI	12/AB ALMANCA METİN AKINCI
						12/EF COĞ.HAYRİYE ÖZMEN	12/EF COĞ.HAYRİYE ÖZMEN	12/E İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ	12/E İNGİLİZCE TÜRKAN GÜMÜŞDAĞ	12/C İNG.AYŞEGÜL KAFALI	12/C İNG.AYŞEGÜL KAFALI

DİL	SAAT	FEN	SAAT	TM	SAAT	SÖZEL	SAAT	ALAN	HER BİR SINIF İÇİN TANIMLANAN DERS SAATI	TOPLAM DERS SAATI
MAT	2	MAT	4	MAT	4	MAT	2	DİL	24	88/144
EDE	4	EDE	4	EDE	4	EDE	4			
TAR	2	TAR	2	TAR	2	TAR	2	FEN	24	
COĞ	2	ALM	2	COĞ	2	COĞ	2			
MANTIK	2	İNG	2	MANTIK	2	MANTIK	2	TM	24	
ALM	2	FİZ	2	ALM	2	ALM	2			
İNG	4	KİM	2	İNG	2	İNG	2	SÖZEL	22	
GÖR/MÜZ	2	BİY	2	GÖR/MÜZ	2	GÖR/MÜZ	2			
BEDEN	2	GÖR/MÜZ	2	BEDEN	2	BEDEN	2			
DKAB	2	BEDEN	2	DKAB	2	DKAB	2			

TANIMLANABİLECEK TOPLAM SAAT:72+72+96+144=384 DERS SAATI

TANIMLANAN:321 DERS SAATI

ORAN:83,59