**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ MATEMATİK EĞİTİMİ ABD İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI**

**2019–2020 ÖGRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ DERS PROGRAMI A**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GÜN** | **SAAT** | **I.SINIF** | **II. SINIF** | **III. SINIF** | **IV. SINIF** |
|
| **DERS** | **Ö** | **YER** | **DERS** | **Ö** | **YER** | **DERS** | **Ö** | **YER** | **DERS** | **Ö** | **YER** |
| **PAZARTESİ** | **8.30-9.15** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3004 ANALİTİK GEOMETRİ II | 4 | B1-3 |  |  |  |
| **9.25-10.10** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3004 ANALİTİK GEOMETRİ II | 4 | B1-3 |  |  |  |
| **10.20-11.05** | OME 1002 MATEMATİĞİN TEMELLERİ-II | 7 | B1-4 | OME5018 MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZDÜZENLEME | 9 | B1-9 | MTÖ 3004 ANALİTİK GEOMETRİ II | 4 | B1-3 |  |  |  |
| **11.15-12.00** | OME 1002 MATEMATİĞİN TEMELLERİ-II | 7 | B1-4 | OME5018 MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZDÜZENLEME | 9 | B1-9 | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI B | 5 |  | SGK 4004 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖĞRETİM | 8 |  |
| **13.00-13.45** | YDİ 1020 YABANCI DİL-II |  | **B1-9** | OME 2004 LİNEER CEBİR 2 | 3 | K2-26 | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI B | 5 |  |  |  |  |
| **13.55-14.40** | YDİ 1020 YABANCI DİL-II |  | **B1-9** | OME 2004 LİNEER CEBİR 2 | 3 | K2-26 |  |  |  |  |  |  |
| **14.50-15.35** |  |  |  | MBD 1005 TÜRK EĞİTİM TARİHİ | 18 | B1-9 |  |  |  |  |  |  |
| **15.45-16.30** |  |  |  | MBD 1005 TÜRK EĞİTİM TARİHİ | 18 | B1-9 |  |  |  |  |  |  |
| **SALI** | **8.30-9.15** | OME 1004 ANALİZ-II | 4 | B1-9 |  |  |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI B | 5 |  |  |  |  |
| **9.25-10.10** | OME 1004 ANALİZ-II | 4 | B1-9 |  |  |  | EÖD 3008 EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 13 | Mavi Salon | SEG 4008 MATEMATİK MÜFREDATLARININ DEĞER | 1 | K2-26 |
| **10.20-11.05** |  |  |  |  |  |  | EÖD 3008 EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 13 | Mavi Salon | SEG 4008 MATEMATİK MÜFREDATLARININ DEĞER | 1 | K2-26 |
| **11.15-12.00** |  |  |  |  |  |  | EÖD 3008 EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 13 | Mavi Salon | SEG 4008 MATEMATİK MÜFREDATLARININ DEĞER | 1 | K2-26 |
| **13.00-13.45** | MBD 1002 EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | **20** | B1-5 |  |  |  | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (U) | 6 | B1-9 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI G,C | 7,4 |  |
| **13.55-14.40** | MBD 1002 EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | **20** | B1-5 |  |  |  | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (U) | 6 | B1-9 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI G,C | 7,4 |  |
| **14.50-15.35** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (T) | 6 | B1-9 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI D | 5 |  |
| **15.45-16.30** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (T) | 6 | B1-9 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI D | 5 |  |
| **ÇARŞAMBA** | **8.30-9.15** | GKD 1002 TÜRK DİLİ-II | 16 | SOS Z10 |  |  |  |  |  |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI F,E | 6,11 |  |
| **9.25-10.10** | GKD 1002 TÜRK DİLİ-II | 16 | SOS Z10 |  |  |  |  |  |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI F,E | 6,11 |  |
| **10.20-11.05** | GKD 1002 TÜRK DİLİ-II | 16 | SOS Z10 | SEC-OME5022, SEC –OME5015 | 11,7 | K2-20, K2-26, | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (T) | 5 | B1-4 | MTÖ 4002 MATEMATİK FELSEFESİ | 9 | ? |
| **11.15-12.00** |  |  |  | SEC-OME5022, SEC –OME5015 | 11,7 | K2-20, K2-26 | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (T) | 5 | B1-4 | MTÖ 4002 MATEMATİK FELSEFESİ | 9 | ? |
| **13.00-13.45** | OME 1006 SOYUT MATEMATİK | 2 | B1-3 | SEC – OME5012, SEC-OME5021, SEC- OME5014 | 7,11,15 | K2-26, Mavi salon, K2-22 | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (U) | 5 | B1-4 |  |  |  |
| **13.55-14.40** | OME 1006 SOYUT MATEMATİK | 2 | B1-3 | SEC – OME5012, SEC-OME5021, SEC- OME5014 | 7,11,15 | K2-26, Mavi salon, K2-22 | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (U) | 5 | B1-4 |  |  |  |
| **14.50-15.35** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SGK 4004 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖĞRETİM | 8 | Fen Bil LAB3 |
| **15.45-16.30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SGK 4004 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖĞRETİM | 8 | Fen Bil LAB3 |
| **PERŞEMBE** | **8.30-9.15** |  |  |  |  |  |  | BLT 3002 BİLİM TARİHİ | 2 | B1-4 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI B | 1 |  |
| **9.25-10.10** |  |  |  |  |  |  | BLT 3002 BİLİM TARİHİ | 2 | B1-4 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI B | 1 |  |
| **10.20-11.05** |  |  |  | OME 2010 OLASILIK | 6 | B1-9 | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | **B1-3** | EYD 4008 TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ | 24 | K2-26 |
| **11.15-12.00** |  |  |  | OME 2010 OLASILIK | 6 | B1-9 | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | **B1-3** | EYD 4008 TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ | 24 | K2-26 |
| **13.00-13.45** |  |  |  | OME 2002 ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI | 1 | B1-3 | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | **B1-9** |  |  |  |
| **13.55-14.40** |  |  |  | OME 2002 ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI | 1 | B1-3 | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | **B1-9** |  |  |  |
| **14.50-15.35** |  |  |  | OME 2006 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA | 2 | CA-LAB |  |  |  |  |  |  |
| **15.45-16.30** |  |  |  | OME 2006 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA | 2 | CA-LAB |  |  |  |  |  |  |
| **CUMA** | **8.30-9.15** |  |  |  | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-B,A | 15,9 |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.25-10.10** |  |  |  | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-B | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.20-11.05** |  |  |  | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-B | 15 |  |  |  |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI A | 2 |  |
| **11.15-12.00** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI A | 2 |  |
| **13.00-13.45** | MBD 1004 EĞİTİM FELSEFESİ | 19 | **B1-4** | MBD 1008 EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 18 | **B1-9** | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI A | 2 |  |  |  |  |
| **13.55-14.40** | MBD 1004 EĞİTİM FELSEFESİ  | 19 | **B1-4** | MBD 1008 EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 18 | **B1-9** | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI A | 2 |  |  |  |  |
| **14.50-15.35** | ATA 1006 ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİH |  | **B1-3** | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-A | 9 |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI A | 2 |  |  |  |  |
| **15.45-16.30** | ATA 1006 ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİH |  | **B1-3** | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-A | 9 |  |  |  |  |  |  |  |

**DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARININ KODLARI**

(1) ELİF TÜRNÜKLÜ, (2) SERKAN NARLI, (3) CENK KEŞAN, (4) SÜHA YILMAZ, (5)SİBEL YEŞİLDERE İMRE, (6) BERNA CANTÜRK GÜNHAN, (7) SEMİHA KULA ÜNVER, (8) ŞERİFE FAYDAOĞLU, (9) AYŞE TEKİN DEDE,

(10) HANDAN BOYACIOĞLU, (11) IŞIKHAN UĞUREL, (12) MELİKE YİĞİT KOYUNKAYA, (13) İRFAN YURDABAKAN, (14) AYTEN ERDURAN, (15) SEVGİ MORALI, (16) FEYYAZ SAĞLAM,

(17) BERNA TATAROĞLU TAŞTAN, (18) SERAP ÇALIŞKAN, (19) MEHMET MOBAÇOĞLU, (20) MUSA ÇETİNKAYA, (21) AKİF SAĞLAM, (22) GAMZE SEZGİN SELÇUK, (23) FATİH ÖNDER, (24) YAŞAR YAVUZ, (25) YAĞMUR SOYLU

 **Prof. Dr. ESRA BUKOVA GÜZEL Prof. Dr. MUSTAFA EROL Prof. Dr. ERCAN AKPINAR**

 **Matematik Öğretmenliği Anabilim Dalı Başkanı Bölüm Başkanı Dekan V.**

**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ MATEMATİK EĞİTİMİ ABD İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI**

**2019–2020 ÖGRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ DERS PROGRAMI B**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GÜN** | **SAAT** | **I.SINIF** | **II.SINIF** | **III.SINIF** | **IV.SINIF** |
|
| **DERS** | **Ö** | **YER** | **DERS** | **Ö** | **YER** | **DERS** | **Ö** | **YER** | **DERS** | **Ö** | **YER** |
| **PAZARTESİ** | **8.30-9.15** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI D | 9 |  |  |  |  |
| **9.25-10.10** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI D | 9 |  |  |  |  |
| **10.20-11.05** |  |  |  | OME5018 MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZDÜZENLEME | 9 | B1-9 |  |  |  |  |  |  |
| **11.15-12.00** |  |  |  | OME5018 MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZDÜZENLEME | 9 | B1-9 | MTÖ 3004 ANALİTİK GEOMETRİ II | 4 | B1-3 |  |  |  |
| **13.00-13.45** | OME 1002 MATEMATİĞİN TEMELLERİ-II | 7 | B1-4 | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-C | 17 |  | MTÖ 3004 ANALİTİK GEOMETRİ II | 4 | B1-3 | SGK 4004 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖĞRETİM | 8 |  |
| **13.55-14.40** | OME 1002 MATEMATİĞİN TEMELLERİ-II | 7 | B1-4 | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-C | 17 |  | MTÖ 3004 ANALİTİK GEOMETRİ II | 4 | B1-3 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-I | 8 |  |
| **14.50-15.35** |  |  |  | OME 2004 LİNEER CEBİR 2 | 3 | K2-26 |  |  |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-I | 8 |  |
| **15.45-16.30** |  |  |  | OME 2004 LİNEER CEBİR 2 | 3 | K2-26 |  |  |  |  |  |  |
| **SALI** | **8.30-9.15** | GKD 1002 TÜRK DİLİ-II | 16 | B1-3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.25-10.10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.20-11.05** | OME 1004 ANALİZ-II | 4 | B1-9 |  |  |  | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (T) | 5 | B1-4 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI M | 10 |  |
| **11.15-12.00** | OME 1004 ANALİZ-II | 4 | B1-9 |  |  |  | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (T) | 5 | B1-4 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI M | 10 |  |
| **13.00-13.45** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (T) | 5 | B1-4 | SEG 4008 MATEMATİK MÜFREDATLARININ DEĞER | 1 | K2-26 |
| **13.55-14.40** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3008 ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II (T) | 5 | B1-4 | SEG 4008 MATEMATİK MÜFREDATLARININ DEĞER | 1 | K2-26 |
| **14.50-15.35** | MBD 1002 EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | **20** | B1-5 |  |  |  | EÖD 3008 EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 13 | B1-3 | SEG 4008 MATEMATİK MÜFREDATLARININ DEĞER | 1 | K2-26 |
| **15.45-16.30** | MBD 1002 EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | **20** | B1-5 |  |  |  | EÖD 3008 EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 13 | B1-3 |  |  |  |
| **ÇARŞAMBA** | **8.30-9.15** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | **B1-9** | MTÖ 4002 MATEMATİK FELSEFESİ | 9 | B1-3 |
| **9.25-10.10** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | **B1-9** | MTÖ 4002 MATEMATİK FELSEFESİ | 9 | B1-3 |
| **10.20-11.05** | OME 1006 SOYUT MATEMATİK | 2 | B1-3 | SEC –OME5018, SEC-OME5022, SEC –OME5015 | 9,11,7 | K2-20, K2-26, | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (U) | 6 | B1-9 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI K | 12 |  |
| **11.15-12.00** | OME 1006 SOYUT MATEMATİK | 2 | B1-3 | SEC –OME5018, SEC-OME5022, SEC –OME5015 | 9,11,7 | K2-20, K2-26 | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (U) | 6 | B1-9 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI K | 12 |  |
| **13.00-13.45** | GKD 1002 TÜRK DİLİ-II | 16 | SOS Z10 | SEC – OME5012, SEC-OME5022, SEC- OME5014 | 7,11,15 | K2-26 ,Mavi salon, K2-22 | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (T) | 6 | B1-9 | SGK 4004 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖĞRETİM | 8 | Fen Bil LAB3 |
| **13.55-14.40** | GKD 1002 TÜRK DİLİ-II | 16 | SOS Z10 | SEC – OME5012, SEC-OME5022, SEC- OME5014 | 7,11,15 | K2-26 ,Mavi salon, K2-22 | MTÖ 3006 İSTATİSTİK VE OLASILIK II (T) | 6 | B1-9 | SGK 4004 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖĞRETİM | 8 | Fen Bil LAB3 |
| **14.50-15.35** |  |  | SOS Z10 | OME 2010 OLASILIK | 6 | B1-9 |  |  |  |  |  |  |
| **15.45-16.30** |  |  |  | OME 2010 OLASILIK | 6 | B1-9 |  |  |  |  |  |  |
| **PERŞEMBE** | **8.30-9.15** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | B1-3 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI L | 15 |  |
| **9.25-10.10** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3002 DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | B1-3 | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI L | 15 |  |
| **10.20-11.05** |  |  |  | MBD 1005 TÜRK EĞİTİM TARİHİ | 18 | K2-22 | BLT 3002 BİLİM TARİHİ | 2 | B1-4 |  |  |  |
| **11.15-12.00** |  |  |  | MBD 1005 TÜRK EĞİTİM TARİHİ | 18 | K2-22 | BLT 3002 BİLİM TARİHİ | 2 | B1-4 |  |  |  |
| **13.00-13.45** |  |  |  | OME 2006 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA | 2 | CA-LAB |  |  |  | EYD 4008 TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ | 24 | K2-26 |
| **13.55-14.40** |  |  |  | OME 2006 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA | 2 | CA-LAB |  |  |  | EYD 4008 TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ | 24 | K2-26 |
| **14.50-15.35** |  |  |  | OME 2002 ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI | 1 | B1-3 |  |  |  |  |  |  |
| **15.45-16.30** |  |  |  | OME 2002 ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI | 1 | B1-3 |  |  |  |  |  |  |
| **CUMA** | **8.30-9.15** | YDİ 1020 YABANCI DİL-II |  | **B1-9** | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-D | 12 |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI C | 3 |  |  |  |  |
| **9.25-10.10** | YDİ 1020 YABANCI DİL-II |  | **B1-9** | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-C,D | 17,12 |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI C | 3 |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI H | 9 |  |
| **10.20-11.05** |  |  |  | GKD 1008 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI-D | 12 |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI C | 3 |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI H | 9 |  |
| **11.15-12.00** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 3010 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI D | 9 |  |  |  |  |
| **13.00-13.45** | ATA 1006 ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ |  | **B1-3** |  |  |  | EÖD 3008 EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 13 | **B1-3** | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-J | 3 |  |
| **13.55-14.40** | ATA 1006 ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİH |  | **B1-3** |  |  |  |  |  |  | MTÖ 4004 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-J | 3 |  |
| **14.50-15.35** | MBD 1004 EĞİTİM FELSEFESİ | 19 | **B1-4** | MBD 1008 EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 18 | **B1-9** |  |  |  |  |  |  |
| **15.45-16.30** | MBD 1004 EĞİTİM FELSEFESİ  | 19 | **B1-4** | MBD 1008 EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 18 | **B1-9** |  |  |  |  |  |  |

**DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARININ KODLARI**

(1) ELİF TÜRNÜKLÜ, (2) SERKAN NARLI, (3) CENK KEŞAN, (4) SÜHA YILMAZ, (5)SİBEL YEŞİLDERE İMRE, (6) BERNA CANTÜRK GÜNHAN, (7) SEMİHA KULA ÜNVER, (8) ŞERİFE FAYDAOĞLU, (9) AYŞE TEKİN DEDE,

(10) HANDAN BOYACIOĞLU, (11) IŞIKHAN UĞUREL, (12) MELİKE YİĞİT KOYUNKAYA, (13) İRFAN YURDABAKAN, (14) AYTEN ERDURAN, (15) SEVGİ MORALI, (16) FEYYAZ SAĞLAM,

(17) BERNA TATAROĞLU TAŞTAN, (18) SERAP ÇALIŞKAN, (19) MEHMET MOBAÇOĞLU, (20) MUSA ÇETİNKAYA, (21) AKİF SAĞLAM, (22) GAMZE SEZGİN SELÇUK, (23) FATİH ÖNDER, (24) YAŞAR YAVUZ, (25) YAĞMUR SOYLU

 **Prof. Dr. ESRA BUKOVA GÜZEL Prof. Dr. MUSTAFA EROL Prof. Dr. ERCAN AKPINAR**

 **Matematik Öğretmenliği Anabilim Dalı Başkanı Bölüm Başkanı Dekan V.**