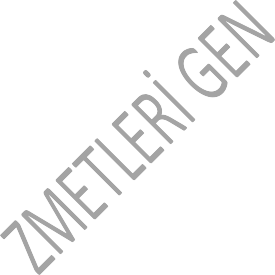
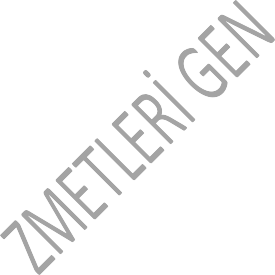


|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **DERS SAATİ** | **KONULAR** | **TEST NO** | **TEST ADI** |
| EKİM | 1 | 4 | TEMEL KAVRAMLAR | 12 A-TEST 1  12 A-TEST 2 | SAYILAR-1 SAYILAR-2 |
| 2 | POLİNOMLAR | 12 B-TEST 1 | POLİNOMLAR-1 |
| 2 | 4 | TEMEL KAVRAMLAR | 12 A-TEST 3  12 A-TEST 4 | SAYILAR-3 SAYILAR-4 |
| 2 | POLİNOMLAR | 12 B- TEST 2 | POLİNOMLAR-2 |
| 3 | 4 | RASYONEL SAYILAR BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER | 12 A-TEST 5  12 A-TEST 6  12 A-TEST 7 | RASYONEL SAYILAR-1 RASYONEL SAYILAR-2  BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER |
| 2 | İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER | 12 B-TEST 3 | İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER -1 |
| 4 | 4 | BASİT EŞİTSİZLİKLER | 12 A-TEST 8 | BASİT EŞİTSİZLİKLER |
| 2 | İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER | 12 B-TEST 4 | İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER -2 |
| 5 | 4 | ÜSLÜ SAYILAR | 12 A-TEST 9  12 A-TEST 10 | ÜSLÜ SAYILAR-1 ÜSLÜ SAYILAR-2 |
| 1 | EŞİTSİZLİKLER | 12 B-TEST 5 | EŞİTSİZLİKLER-1 |
| KASIM | 1 | 4 | KÖKLÜ SAYILAR | 12 A-TEST 11  12 A-TEST 12 | KÖKLÜ SAYILAR-1 KÖKLÜ SAYILAR-2 |
| 1 | EŞİTSİZLİKLER | 12 B-TEST 6 | EŞİTSİZLİKLER-2 |
| 2 | 4 | ÇARPANLARA AYIRMA | 12 A-TEST 13  12 A-TEST 14 | ÇARPANLARA AYIRMA-1 ÇARPANLARA AYIRMA-2 |
| 2 | PARABOL | 12 B-TEST 7  12 B-TEST 8 | PARABOL-1 PARABOL-2 |
| 3 | 4 | MUTLAK DEĞER | 12 A-TEST 15 | MUTLAK DEĞER |
| 2 | TRİGONOMETRİ | 12 B-TEST 9  12 B-TEST 10 | TRİGONOMETRİ-1 TRİGONOMETRİ-2 |
| **DEĞERLENDİRME SINAVI – 1** | | | |
| 4 | 4 | ORAN-ORANTI | 12 A-TEST 16  12 A-TEST 17 | ORAN-ORANTI-1 ORAN-ORANTI-2 |
| 2 | TRİGONOMETRİ | 12 B-TEST 11 | TRİGONOMETRİ-3 |
| ARALIK | 1 | 4 | DENKLEM KURMA | 12 A-TEST 18  12 A-TEST 19 | DENKLEM KURMA PROBLEMLERİ-1 DENKLEM KURMA PROBLEMLERİ-2 |
| 2 | TRİGONOMETRİ | 12 B-TEST 12 | TRİGONOMETRİ-4 |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **DERS SAATİ** | **KONULAR** | **TEST NO** | **TEST ADI** |
| ARALIK | 2 | 4 | YAŞ PROBLEMLERİ | 12 A-TEST 20 | YAŞ PROBLEMLERİ |
| 2 | TRİGONOMETRİ | 12 B-TEST 13 | TRİGONOMETRİ-5 |
| 3 | 4 | HIZ PROBLEMLERİ | 12 A-TEST 21 | HIZ PROBLEMLERİ |
| 2 | KARMAŞIK SAYILAR | 12 B-TEST 14 | KARMAŞIK SAYILAR-1 |
| 4 | 4 | İŞÇİ-HAVUZ PROBLEMLERİ | 12 A-TEST 22 | İŞÇİ-HAVUZ PROBLEMLERİ |
| 2 | KARMAŞIK SAYILAR | 12 B-TEST 15 | KARMAŞIK SAYILAR-2 |
| **DEĞERLENDİRME SINAVI - 2** | | | |
| OCAK | 1 | 4 | YÜZDE-FAİZ PROBLEMLERİ | 12 A-TEST 23 | YÜZDE-FAİZ PROBLEMLERİ |
| 2 | KARMAŞIK SAYILAR | 12 B-TEST 16 | KARMAŞIK SAYILAR-3 |
| 2 | 4 | KAR-ZARAR PROBLEMLERİ | 12 A-TEST 24 | KAR-ZARAR PROBLEMLERİ |
| 2 | LOGARİTMA | 12 B-TEST 17 | LOGARİTMA-1 |
| 3 | 4 | KARIŞIM PROBLEMLERİ GRAFİK PROBLEMLERİ | 12 A-TEST 25  12 A-TEST 26 | KARIŞIM PROBLEMLERİ GRAFİK PROBLEMLERİ |
| 2 | LOGARİTMA | 12 B-TEST 18 | LOGARİTMA-2 |
| 4 | 4 | MANTIK KÜMELER | 12 A-TEST 27  12 A-TEST 28 | MANTIK KÜMELER 1 |
| 2 | TOPLAM SEMBOLÜ | 12 B-TEST 19 | TOPLAM SEMBOLÜ |
| **YARIYIL TATİLİ** | | | | | |
| ŞUBAT | 1 | 4 | KÜMELER KARTEZYEN ÇARPIM-BAĞINTI | 12 A-TEST 29  12 A- TEST 30 | KÜMELER 2 KARTEZYEN ÇARPIM-BAĞINTI |
| 2 | TOPLAM SEMBOLÜ | 12 B-TEST 19 | TOPLAM SEMBOLÜ |
| 2 | 4 | FONKSİYONLAR | 12 A-TEST 31  12 A-TEST 32 | FONKSİYONLAR-1 FONKSİYONLAR-2 |
| 2 | ÇARPIM SEMBOLÜ | 12 B-TEST 20 | ÇARPIM SEMBOLÜ |
| 3 | 4 | İŞLEM MODÜLER ARİTMETİK | 12 A-TEST 33  12 A-TEST 34 | İŞLEM MODÜLER ARİTMETİK |
| 2 | ÇARPIM SEMBOLÜ | 12 B-TEST 20 | ÇARPIM SEMBOLÜ |
| 4 | 2 | PERMÜTASYON KOMBİNASYON | 12 A-TEST 35  12 A-TEST 36 | PERMÜTASYON KOMBİNASYON |
| 2 | DİZİLER | 12 B-TEST 21 | DİZİLER-1 |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **DERS SAATİ** | **KONULAR** | **TEST NO** | **TEST ADI** |
| MART | 1 | 4 | BİNOM OLASILIK | 12 A-TEST 37  12 A- TEST 38 | BİNOM OLASILIK-1 |
| 2 | DİZİLER | 12 B- TEST 22  12 B-TEST 23 | DİZİLER-2 DİZİLER-3 |
| **DEĞERLENDİRME SINAVI – 3** | | | |
| 2 | 4 | OLASILIK İSTATİSTİK | 12 A-TEST 39  12 A- TEST 40 | OLASILIK 2 İSTATİSTİK |
| 2 | MATRİS-DETERMİNANT | 12 B-TEST 24 | MATRİS-DETERMİNANT-1 |
| 3 | 6 | MATRİS-DETERMİNANT | 12 B-TEST 25 | MATRİS-DETERMİNANT-2 |
| 4 | 6 | ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR | 12 B-TEST 26  12 B-TEST 27 | ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR-1 ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR-2 |
| NİSAN | 1 | 6 | LİMİT-SÜREKLİLİK | 12 B-TEST 28 | LİMİT VE SÜREKLİLİK-1 |
| 2 | 6 | LİMİT-SÜREKLİLİK | 12 B-TEST 29 | LİMİT VE SÜREKLİLİK-2 |
| 3 | 6 | LİMİT-SÜREKLİLİK | 12 B-TEST 30 | LİMİT VE SÜREKLİLİK-3 |
| 4 | 4 | TÜREV | 12 B-TEST 31  12 B-TEST 32 | TÜREV-1 TÜREV-2 |
| MAYIS | 1 | 4 | TÜREV | 12 B-TEST 33  12 B-TEST 34 | TÜREV-3 TÜREV-4 |
| **DEĞERLENDİRME SINAVI - 4** | | | |
| 2 | 4 | TÜREV | 12 B-TEST 35 | TÜREV-5 |
| 3 | 2 | TÜREV | 12 B-TEST 36 | TÜREV-6 |
| 4 | İNTEGRAL | 12 B-TEST 37 | İNTEGRAL-1 |
| 4 | 4 | İNTEGRAL | 12 B-TEST 38  12 B-TEST 39 | İNTEGRAL-2 İNTEGRAL-3 |
| 5 | 4 | İNTEGRAL | 12 B-TEST 40 | İNTEGRAL-4 |
| HAZİRAN | 1 | 6 | GENEL TEKRAR | | |
| **DEĞERLENDİRME SINAVI - 5** | | | |
| 2 | 6 | GENEL TEKRAR | | |