



## 12.SINIF B GRUBU MATEMATİK DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



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



| KONULAR                         | TEST NO      |  |
|---------------------------------|--------------|--|
| YAŞ PROBLEMLERİ                 | 12 A-TEST 20 |  |
| TRİGONOMETRİ                    | 12 B-TEST 13 |  |
| HIZ PROBLEMLERİ                 | 12 A-TEST 21 |  |
| KARMAŞIK SAYILAR                | 12 B-TEST 14 |  |
| İŞÇİ-HAVUZ PROBLEMLERİ          | 12 A-TEST 22 |  |
| KARMAŞIK SAYILAR                | 12 B-TEST 15 |  |
| <b>DEĞERLENDİRME SINAVI - 2</b> |              |  |
| YÜZDE-FAİZ PROBLEMLERİ          | 12 A-TEST 23 |  |
| KARMAŞIK SAYILAR                | 12 B-TEST 16 |  |
| KAR-ZARAR PROBLEMLERİ           | 12 A-TEST 24 |  |
| LOGARİTMA                       | 12 B-TEST 17 |  |
| KARIŞIM PROBLEMLERİ             | 12 A-TEST 25 |  |
| GRAFİK PROBLEMLERİ              | 12 A-TEST 26 |  |
| LOGARİTMA                       | 12 B-TEST 18 |  |
| MANTIK                          | 12 A-TEST 27 |  |
| KÜMELER                         | 12 A-TEST 28 |  |
| TOPLAM SEMBOLÜ                  | 12 B-TEST 19 |  |
| <b>YARIYIL TATİLİ</b>           |              |  |
| KÜMELER                         | 12 A-TEST 29 |  |
| KARTEZYEN ÇARPIM-BAĞINTI        | 12 A-TEST 30 |  |
| TOPLAM SEMBOLÜ                  | 12 B-TEST 19 |  |
| FONKSİYONLAR                    | 12 A-TEST 31 |  |
|                                 | 12 A-TEST 32 |  |
| ÇARPIM SEMBOLÜ                  | 12 B-TEST 20 |  |
| İŞLEM                           | 12 A-TEST 33 |  |
| MODÜLER ARİTMETİK               | 12 A-TEST 34 |  |
| ÇARPIM SEMBOLÜ                  | 12 B-TEST 20 |  |
| PERMÜTASYON                     | 12 A-TEST 35 |  |
| KOMBİNASYON                     | 12 A-TEST 36 |  |
| DİZİLER                         | 12 B-TEST 21 |  |



## 12.SINIF B GRUBU MATEMATİK DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



| AY      | HAFTA | DERS SAATİ               | KONULAR                   | TEST NO                       | TEST ADI   |
|---------|-------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|
| MART    | 1     | 4                        | BİNOM<br>OLASILIK         | 12 A-TEST 37<br>12 A- TEST 38 | BİNOM<br>OLASILIK-1  |
|         |       | 2                        | DİZİLER                   | 12 B- TEST 22<br>12 B-TEST 23 | DİZİLER-2<br>DİZİLER-3                                     |
|         |       | DEĞERLENDİRME SINAVI – 3 |                           |                               |  |
|         | 2     | 4                        | OLASILIK<br>İSTATİSTİK    | 12 A-TEST 39<br>12 A- TEST 40 | OLASILIK 2<br>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<br>12 B-TEST 27  | ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR-1<br>ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR-2 |
|         | NİSAN | 1                        | 6                         | LİMİT-SÜREKLİLİK              | 12 B-TEST 28   |
| 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<br>12 B-TEST 32  | TÜREV-1<br>TÜREV-2   |
| MAYIS   | 1     | 4                        | TÜREV                     | 12 B-TEST 33<br>12 B-TEST 34  | TÜREV-3<br>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<br>12 B-TEST 39  | İNTEGRAL-2<br>İNTEGRAL-3                                   |
|         | 5     | 4                        | İNTEGRAL                  | 12 B-TEST 40                  | İNTEGRAL-4   |
| HAZİRAN | 1     | 6                        | GENEL TEKRAR              |                               |  |
|         |       | DEĞERLENDİRME SINAVI - 5 |                           |                               |  |
|         | 2     | 6                        | GENEL TEKRAR              |                               |  |