**10 – SINF** ALGEBRA VA ANALIZ ASOSLARI

###### **(haftasiga 3 soatdan, jami 27 soat)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dars**  **lar**  **tartibi** | **Bo’lim va mavzular** | **Soat** | **Darsda ishlanadigan masalalar** | **Uyga beriladigan masalalar** |
|  | **I chorak** | **27** |  |  |
| **I BOB. TO‘PLAMLAR. MANTIQ (19 soat )** | | | | |
| 1 | To‘plam tushunchasi | 1 |  |  |
| 2 | To‘plamlar ustida amallar | 1 |  |  |
| 3 | To‘plamlar ustida amallar | 1 |  |  |
| 4 | To‘ldiruvchi to‘plam | 1 |  |  |
| 5 | Mulohazalar | 1 |  |  |
| 6 | Inkor, kon’yuksiyavadiz’yunksiya | 1 |  |  |
| 7 | Inkor, kon’yuksiyavadiz’yunksiya | 1 |  |  |
| 8 | Mantiqiy teng kuchlilik | 1 |  |  |
| 9 | Mantiqiy qonunlar | 1 |  |  |
| 10 | Implikasiya, konversiya, | 1 |  |  |
| 11 | Inversiya va kontrapozisiya | 1 |  |  |
| 12 | Predikatlar va kvantorlar | 1 |  |  |
| 13 | Predikatlar va kvantorlar | 1 |  |  |
| 14 | To‘g‘ri fikr yuritish (argumentatsiya) qonunlari | 1 |  |  |
| 15 | Paradokslar va sofizmlar | 1 |  |  |
| 16 | Masalalar yechish | 1 |  |  |
| 17 | Masalalar yechish | 1 |  |  |
| 18 | Masalalar yechish | 1 |  |  |
| 19 | **Nazorat ishi** | 1 |  |  |
| **II BOB. MOLIYAVIY MATEMATIKA ELEMENTLARI**  **(7 soat )** | | | | |
| 20 | Sodda foizlar | 1 |  |  |
| 21 | Murakkab foizlar | 1 |  |  |
| 22 | Murakkab foizlar | 1 |  |  |
| 23 | Masalalar yechish | 1 |  |  |
| 24 | Masalalar yechish | 1 |  |  |
| 25 | Masalalar yechish | 1 |  |  |
| 26 | **Nazorat ishi** | 1 |  |  |
| **III BOB. ELEMENTAR FUNKSIYALAR VA TENGLAMALAR**  **(66 soat)** | | | | |
| 27 | Sodda ratsional tenglamalar | 1 |  |  |