

2022-2023 - O'QUV YILI UCHUN ALGEBRA FANIDAN TAQVIM-MAVZU REJA
(haftasiga 3 soatdan, jami 102 soat)

VII SINF

| Darslar tartibi | Mavzu nomi | Soat | Taqvimiy muddat |
|-----------------------------|---|-------------|------------------------|
| I CHORAK (27 soat) | | | |
| 1 | Takrorlash | 1 | |
| 2 | Takrorlash | 1 | |
| 3 | Takrorlash | 1 | |
| 4 | Takrorlash | 1 | |
| 5 | Takrorlash | 1 | |
| 6 | Sonli ifodalar | 1 | |
| 7 | Algebraik ifodalar | 1 | |
| 8 | Algebraik tengliklar, formulalar | 1 | |
| 9 | Qavslarni ochish qoidasi va koeffitsiyent | 1 | |
| 10 | Arifmetik amallarning xossalari | 1 | |
| 11 | Natural ko'rsatkichli daraja | 1 | |
| 12 | Natural ko'rsatkichli daraja | 1 | |
| 13 | Natural ko'rsatkichli darajaning xossalari | 1 | |
| 14 | Natural ko'rsatkichli darajaning xossalari | 1 | |
| 15 | Birhad va uning standart shakli | 1 | |
| 16 | Birhadlarni ko'paytirish va bo'lish | 1 | |
| 17 | Birhadlarni ko'paytirish va bo'lish | 1 | |
| 18 | Ko'phadlar | 1 | |
| 19 | O'xshash hadlar va ularni ixchamlash | 1 | |
| 20 | Ko'phadlarni qo'shish va ayirish | 1 | |
| 21 | Ko'phadlarni ko'paytirish | 1 | |
| 22 | Ko'phadlarni bo'lish | 1 | |
| 23 | Ko'phadni ko'paytuvchilarga ajratish | 1 | |
| 24 | Ko'phadni ko'paytuvchilarga ajratish | 1 | |
| 25 | Ko'phadni ko'paytuvchilarga ajratish | 1 | |
| 26 | 1-Nazorati shi | 1 | |
| 27 | Xatolar ustida ishlash | 1 | |
| II CHORAK (21 soat) | | | |
| 1 | Yig'indining kvadrati va ayirmaning kvadrati | 1 | |
| 2 | Yig'indining kvadrati va ayirmaning kvadrati | 1 | |
| 3 | Yig'indining kvadrati va ayirmaning kvadrati | 1 | |
| 4 | Kvadratlar ayirmasi | 1 | |
| 5 | Kvadratlar ayirmasi | 1 | |
| 6 | Kvadratlar ayirmasi | 1 | |
| 7 | Yig'indining kubi. Ayirmaning kubi | 1 | |
| 8 | Yig'indining kubi. Ayirmaning kubi | 1 | |
| 9 | Yig'indining kubi. Ayirmaning kubi | 1 | |
| 10 | Kublar yig'indisi va ayirmasi | 1 | |
| 11 | Kublar yig'indisi va ayirmasi | 1 | |
| 12 | Kublar yig'indisi va ayirmasi | 1 | |
| 13 | Ko'paytuvchilarga ajratish usullari | 1 | |
| 14 | Ko'paytuvchilarga ajratish usullari | 1 | |
| 15 | Ko'paytuvchilarga ajratish usullari | 1 | |
| 16 | Qisqa ko'paytirish formulalarining tatbiqi | 1 | |
| 17 | Qisqa ko'paytirish formulalarining tatbiqi | 1 | |
| 18 | Qisqa ko'paytirish formulalarining tatbiqi | 1 | |
| 19 | Qisqa ko'paytirish formulalarining tatbiqi | 1 | |
| 20 | 2-Nazorati shi | 1 | |
| 21 | Xatolar ustida ishlash | 1 | |
| III CHORAK (30 soat) | | | |
| 1 | Algebraik kasr. Kasrlarni qisqartirish | 1 | |
| 2 | Algebraik kasrlarni umumiy maxrajga keltirish | 1 | |
| 3 | Algebraik kasrlarni umumiy maxrajga keltirish | 1 | |
| 4 | Algebraik kasrlarni qo'shish va ayirish | 1 | |
| 5 | Algebraik kasrlarni qo'shish va ayirish | 1 | |

| | | | |
|----------------------------|--|----------|--|
| 6 | Algebraik kasrlarni ko'paytirish va bo'lish | 1 | |
| 7 | Algebraik kasrlarni ko'paytirish va bo'lish | 1 | |
| 8 | Loyiha ishi | 1 | |
| 9 | 3-Nazorati shi | 1 | |
| 10 | Xatolar ustida ishlash | 1 | |
| 11 | Tenglama va uning ildizi | 1 | |
| 12 | Tenglama va uning ildizi | 1 | |
| 13 | Bir noma'lumli chiziqli tenglamalar | 1 | |
| 14 | Bir noma'lumli chiziqli tenglamalar | 1 | |
| 15 | Tenglamalar yechishning al-Xorazmiy usuli | 1 | |
| 16 | Tenglamalar yechishning al-Xorazmiy usuli | 1 | |
| 17 | Masalalarni tenglama yordamida yechish | 1 | |
| 18 | Masalalarni tenglama yordamida yechish | 1 | |
| 19 | 4-Nazorati shi | 1 | |
| 20 | Xatolar ustida ishlash | 1 | |
| 21 | Dekart koordinalar sistemasi | 1 | |
| 22 | Dekart koordinalar sistemasi | 1 | |
| 23 | Funksiya tushunchasi | 1 | |
| 24 | Funksiya tushunchasi | 1 | |
| 25 | Chiziqli funksiya | 1 | |
| 26 | Chiziqli funksiya | 1 | |
| 27 | Chiziqli funksiya | 1 | |
| 28 | Loyiha ishi | 1 | |
| 29 | 5-Nazorati shi | 1 | |
| 30 | Xatolar ustida ishlash | 1 | |
| IV CHORAK (24 soat) | | | |
| 1 | Chiziqli tenglamalar sistemasi | 1 | |
| 2 | Chiziqli tenglamalar sistemasi | 1 | |
| 3 | Chiziqli tenglamalar sistemasini yechish usullari | 1 | |
| 4 | Chiziqli tenglamalar sistemasini yechish usullari | 1 | |
| 5 | Chiziqli tenglamalar sistemasini yechish usullari | 1 | |
| 6 | Chiziqli tenglamalar sistemasi yordamida masalalar yechish | 1 | |
| 7 | Chiziqli tenglamalar sistemasi yordamida masalalar yechish | 1 | |
| 8 | Chiziqli tenglamalar sistemasi yordamida masalalar yechish | 1 | |
| 9 | 6-Nazorati shi | 1 | |
| 10 | Xatolar ustida ishlash | 1 | |
| 11 | Kombinatorikaning asosiy qoidalari | 1 | |
| 12 | Kombinatorikaning asosiy qoidalari | 1 | |
| 13 | Kombinatorikaning asosiy qoidalari | 1 | |
| 14 | Kombinatorik masalalar turlari | 1 | |
| 15 | Kombinatorik masalalar turlari | 1 | |
| 16 | Kombinatorik masalalarni yechish usullari | 1 | |
| 17 | Kombinatorik masalalarni yechish usullari | 1 | |
| 18 | Kombinatorik masalalarni yechish usullari | 1 | |
| 19 | 7-Nazorati shi | 1 | |
| 20 | Xatolar ustida ishlash | 1 | |
| 21 | Takrorlash | 1 | |
| 22 | Takrorlash | 1 | |
| 23 | Takrorlash | 1 | |
| 24 | Takrorlash | 1 | |
| | | 102 soat | |