

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

X SINIF

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	Takrorlash	1	
7	Takrorlash	1	
8	Takrorlash	1	
9	Takrorlash	1	
10	Takrorlash	1	
11	Funksiya. Funksiyaning berilish usullari.	1	
12	Funksiyaning aniqlanish sohasi va qiymatlar to'plami.	1	
13	Funksiyaning aniqlanish sohasi va qiymatlar to'plami.	1	
14	Funksiyalar ustida arifmetik amallar.	1	
15	Murakkab funksiya. Teskari funksiya. Davriy funksiyalar.	1	
16	Murakkab funksiya. Teskari funksiya. Davriy funksiyalar.	1	
17	Murakkab funksiya. Teskari funksiya. Davriy funksiyalar.	1	
18	Funksiya xossalari.	1	
19	Funksiya xossalari.	1	
20	Funksiya xossalari.	1	
21	Funksiya grafiklarini sodda almashtirishlar.	1	
22	Funksiya grafiklarini sodda almashtirishlar.	1	
23	Chiziqli va kvadratik modellashtirish.	1	
24	Chiziqli va kvadratik modellashtirish.	1	
25	Loyiha ishi	1	
26	1-Nazorati shi	1	
27	Xatolar ustida ishlash	1	
II CHORAK (21 soat)			
1	Ratsional tenglamalar	1	
2	Ratsional tenglamalar	1	
3	Ratsional tenglamalar sistemasi	1	
4	Ratsional tenglamalar sistemasi	1	
5	Ratsional tenglamalar sistemasi	1	
6	Ratsional tengsizliklar	1	
7	Ratsional tengsizliklar	1	
8	Ratsional tengsizliklar	1	
9	Ratsional tengsizliklar sistemasi	1	
10	Ratsional tengsizliklar sistemasi	1	
11	Ratsional tengsizliklar sistemasi	1	
12	Ratsional tengsizliklar sistemasi	1	
13	Irratsional tenglamalar.	1	
14	Irratsional tenglamalar.	1	
15	Irratsional tenglamalar.	1	
16	Irratsional tenglamalar sistemasi.	1	
17	Irratsional tenglamalar sistemasi.	1	
18	Irratsional tenglamalar sistemasi.	1	
19	Irratsional tenglamalar sistemasi.	1	
20	2-Nazorati shi	1	
21	Xatolar ustida ishlash	1	
III CHORAK (30 soat)			
1	Ko'rsatkichli funksiya va uning xossalari, grafigi.	1	
2	Ko'rsatkichli funksiya va uning xossalari, grafigi.	1	
3	Logarifm haqida tushuncha. Logarifmik funksiya va uning xossalari, grafigi.	1	
4	Logarifm haqida tushuncha. Logarifmik funksiya va uning xossalari, grafigi.	1	

5	Logarifmik ifodalarni ayniy almashtirish.	1	
6	Logarifmik ifodalarni ayniy almashtirish.	1	
7	Ko'rsatkichli tenglamalar	1	
8	Ko'rsatkichli tenglamalar	1	
9	Logarifmik tenglamalar	1	
10	Logarifmik tenglamalar	1	
11	Ko'rsatkichli va logarifmik tenglamalar sistemasi	1	
12	Ko'rsatkichli va logarifmik tenglamalar sistemasi	1	
13	Ko'rsatkichli tengsizliklar	1	
14	Ko'rsatkichli tengsizliklar	1	
15	Logarifmik tengsizliklar	1	
16	Logarifmik tengsizliklar	1	
17	Murakkab foiz formulasi va tatbiqlari. O'sish hodisalari. Radioaktiv yemirilish	1	
18	Murakkab foiz formulasi va tatbiqlari. O'sish hodisalari. Radioaktiv yemirilish	1	
19	3-Nazorati shi	1	
20	Xatolar ustida ishlash	1	
21	Trigonometrik funksiyalar va xossalari, grafigi. Davriy jarayonlar.	1	
22	Trigonometrik funksiyalar va xossalari, grafigi. Davriy jarayonlar.	1	
23	Trigonometrik funksiyalar va xossalari, grafigi. Davriy jarayonlar.	1	
24	\arcsina , \arccosa , \arctga , arctga ning qiymatlari.	1	
25	\arcsina , \arccosa , \arctga , arctga ning qiymatlari.	1	
26	$y=\arcsinx$, $y=\arccosx$, $y=\arctgx$, $y=\text{arctgx}$ funksiyalar va xossalari, grafigi.	1	
27	$y=\arcsinx$, $y=\arccosx$, $y=\arctgx$, $y=\text{arctgx}$ funksiyalar va xossalari, grafigi.	1	
28	Loyiha ishi	1	
29	4-Nazorati shi	1	
30	Xatolar ustida ishlash	1	
IV CHORAK			
1	$\sin x=a$, $\cos x=a$, $\tan x=a$, $\cot x=a$ ko'rinishdagi tenglamalar.	1	
2	$\sin x=a$, $\cos x=a$, $\tan x=a$, $\cot x=a$ ko'rinishdagi tenglamalar.	1	
3	$\sin x=a$, $\cos x=a$, $\tan x=a$, $\cot x=a$ ko'rinishdagi tenglamalar.	1	
4	Ba'zi trigonometrik tenglamalarni yechish usullari.	1	
5	Ba'zi trigonometrik tenglamalarni yechish usullari.	1	
6	Ba'zi trigonometrik tenglamalarni yechish usullari.	1	
7	Ba'zi trigonometrik tenglamalarni yechish usullari.	1	
8	Trigonometrik tengsizliklar.	1	
9	Trigonometrik tengsizliklar.	1	
10	Trigonometrik tengsizliklar.	1	
11	5-Nazorati shi	1	
12	Xatolar ustida ishlash	1	
13	Tasodifiy hodisalar	1	
14	Tasodifiy hodisalar	1	
15	Tasodifiy hodisalar	1	
16	Ehtimollik ta'riflari	1	
17	Ehtimollik ta'riflari	1	
18	Ehtimollik ta'riflari	1	
19	6-Nazorati shi	1	
20	Xatolar ustida ishlash	1	
21	Takrorlash	1	
22	Takrorlash	1	
23	Takrorlash	1	
24	Takrorlash	1	
		102 soat	