

INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI

(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)

IX SINF

Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
I CHORAK			
1-dars	Mantiq asoslari.	1	
2-3-dars	Mantiqiy amallar va ifodalar.	2	
4-dars	Mantiqiy ifodalarning rostlik jadvalini tuzish.	1	
5-6-dars	Mantiqiy sxemalar.	2	
7-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
8-9-dars	Masalalarni kompyuterda yechish bosqichlari.	1	
10-11-dars	Model va uning turlari.	2	
12-dars	Amaliy mashg'ulot.	1	
13-14-dars	Algoritm tushunchasi va uning xossalari	2	
15-16-dars	Algoritmi tasvirlash usullari. Blok-sxemalar.	2	
17-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
18-dars	Nazorat ishi.	1	
19-dars	Chiziqli algoritmlar	1	
20-dars	Tarmoqlanuvchi algoritmlar	1	
21-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
22-dars	Takrorlanuvchi algoritmlar	1	
23-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
24-dars	Aralash (kombinatsiyalashgan) algoritmlar	1	
25-dars	Dastur va dasturlash haqida	1	
26-dars	Dasturlash tillari	1	
27-dars	Python dasturlash tilini o'rnatish	1	
28-dars	Pythonda o'zgaruvchilarni tavsiflash	1	
29-dars	Pythonda xatoliklar bilan ishlash	1	
30-dars	Pythonda ma'lumot turlari	1	
31-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
32-dars	Nazorat ishi	1	
33-34-dars	Pythonda arifmetik amallarni bajarish	2	
35-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
36-dars	Pythonda satrlar bilan ishlash	1	
37-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
38-dars	Pythonda operator va ifodalar	1	
39-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
40-dars	Pythonda sodda masalalarni dasturlash	1	
41-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
42-43-dars	Pythonda mantiqiy masalalarni dasturlash	2	
44-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
45-dars	Tarmoqlanuvchi algoritmlarni dasturlash. If...else operatori	1	
46-dars	Amaliy mashg'ulot	1	

47-dars	Tarmoqlanuvchi algoritmlarni dasturlash. Elif operatori	1	
48-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
49-50-dars	Takrorlanuvchi algoritmlarni dasturlash. For operatori	2	
51-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
52-dars	Nazorat ishi	1	
53-dars	Takrorlanuvchi algoritmlarni dasturlash. While operatori	1	
54-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
55-dars	Sikllarni boshqarish: continue, break operatorlari	1	
56-57-dars	Qism dasturlar: funksiyalar va protseduralar	2	
58-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
59-60-dars	Funksiyalar va o'zgaruvchilar	2	
61-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
62-63-dars	Python dasturlash tili kutubxonasi	2	
64-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
65-66-dars	Pythonda foydalanuvchi grafik interfeysi bilan ishlash	2	
67-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
68-dars	Nazorat ishi	1	