

**CHIZMACHILIK**  
**(haftasiga 1 soatdan jami 34 soat)**  
**VIII SINF**

Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
<b>I CHORAK</b>			
1-dars	Chizmachilik kursiga kirish	1	
2-dars	Chizmalarni taxt qilish. Standart. Masshtab	1	
3-dars	Chiziq turlari. O'lcham qo'yish qoidalari	1	
4-dars	Chizma shriftlari va ularning o'lchamlari.	1	
5-dars	Bosh va yozma harflar hamda raqamlarning yozilishi	1	
6-dars	Geometrik yasashlar. Turli xil chiziqlar chizish	1	
7-dars	Burchaklar chizish va ularni teng bo'laklarga bo'lish. Muntazam ko'pburchaklar yasash	1	
8-dars	<b>Test sinovi. Nazorat ishi – 1</b>	1	
9-dars	Geometrik naqsh – girih chizish	1	
<b>II CHORAK</b>			
10-dars	Tutashmalar. To'g'ri, o'tmas va o'tkir burchak tomonlarini tutashtirish	1	
11-dars	Ikki aylanani uchinchi aylana yordamida o'zaro tutashtirish	1	
12-dars	Proyeksiyalash usullari. Markaziy va parallel proyeksiyalash	1	
13-dars	Oktant va epyur haqida umumiy tushuncha	1	
14-dars	To'g'ri chiziqning proyeksiyalari	1	
15-dars	<b>Nazorat ishi – 2</b>	1	
16-dars	Tekis shakllarning proyeksiyalari	1	
<b>III CHORAK</b>			
17-dars	Modelni bitta, o'zaro perpendikulyar ikkita va uchta tekislikka proyeksiyalash	1	
18-dars	Geometrik jismlar va ularning proyeksiyalari	1	
19-dars	Ko'pyoqlarning yoyilmalari	1	
20-dars	Silindr, konus va shar (sfera)ning proyeksiyalari	1	
21-dars	Aylanish sirtlari shaklining yoyilmalari	1	
22-dars	Ko'rinishlar. Bosh va asosiy hamda mahalliy va qo'shimcha ko'rinishlar	1	
23-dars	Texnik modelni konstruksiyalash va uning ko'rinishlarini chizish	1	
24-dars	Oddiy model chizmalarini tahlil qilish, geometrik jismlarga ajratish	1	

25-dars	<b>Nazorat ishi – 3</b>	1	
26-dars	Chizmalarni o‘qish tartibi va qoidalari. Chizmalarni o‘qish bo‘yicha amaliy mashg‘ulot	1	
<b>IV CHORAK</b>			
27-dars	Aksonometrik proyeksiyalar haqida tushuncha. O‘qlarning joylashishi	1	
28-dars	Tekis shakllarning aksonometriyalarini frontal dimetriya va izometriyada yasash	1	
29-dars	Detalning frontal dimetrik proyeksiyasi	1	
30-dars	Detalning izometrik proyeksiyasi	1	
31-dars	Aksonometrik proyeksiyalar bo‘yicha amaliy mashg‘ulot	1	
32-dars	Eskizlar haqida tushuncha va uni chizish bosqichlari. O‘quv modellarining eskizini chizish	1	
33-dars	<b>Test sinovi. Nazorat ishi – 4</b>	1	
34-dars	Texnik rasm chizish	1	