

2022-2023 - O'QUV YILI UCHUN GEOMETRIYA FANIDAN TAQVIM-MAVZU REJA
(haftasiga 2 soatdan, jami 68 soat)

VIII SINIF

Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
I CHORAK			
1-dars	7-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	
2-dars	7-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	
3-dars	Ko'pburchaklar	1	
4-dars	Ko'pburchak ichki va tashqi burchaklarining xossasi	1	
5-dars	Parallelogramm va uning xossalari	1	
6-dars	Parallelogrammning alomatlari	1	
7-dars	To'g'ri to'rtburchak va uning xossalari	1	
8-dars	Romb va uning xossalari	1	
9-dars	Kvadrat va uning xossalari	1	
10-dars	Trapetsiya va uning xossalari	1	
11-dars	Teng yonli trapetsiya xossalari	1	
12-dars	Fales teoremasi	1	
13-dars	Fales teoremasi tadbirlari	1	
14-dars	Uchburchak va Trapetsiyaning o'rta chizig'i	1	
15-dars	Masalalar yechish	1	
16-dars	Bobni takrorlashga doir mashqlar	1	
17-dars	1-nazorat ishi	1	
18-dars	Xatolar ustida ishlash	1	
II CHORAK			
19-dars	O'tkir burchak sinusi, kosinusi, tangensi va kotangensi	1	
20-dars	O'tkir burchak sinusi, kosinusi, tangensi va kotangensi	1	
21-dars	Pifagor teoremasi	1	
22-dars	Pifagor teoremasining turli xil isbotlari	1	
23-dars	Pifagor teoremasiga teskari teorema	1	
24-dars	Pifagor teoremasining ba'zi tadbirlari	1	
25-dars	Asosiy trigonometrik ayniyatlar va uning natijalari	1	
26-dars	To'ldiruvchi burchakning trigonometrik funksiyalari uchun formulalar	1	
27-dars	30, 45, 60 gradusli burchaklarning sinusi, kosinusi, tangensi va kotangensi	1	
28-dars	Trigonometrik funksiyalarning qiymatlari jadvali	1	
29-dars	To'g'ri burchakli uchburchaklarni yechish	1	
30-dars	To'g'ri burchakli uchburchaklarni yasash	1	
31-dars	2-nazorat ishi	1	
32-dars	Xatolar ustida ishlash	1	
III CHORAK			
33-dars	Tekislikda nuqtaning koordinatalari	1	
34-dars	Ikki nuqta orasidagi masofa. Aylana tenglamasi	1	

35-dars	To'g'ri chiziq tenglamasi. Geometrik masalalar yechishning koordinata usuli	1	
36-dars	Vektor tushunchasi. Vektorning uzunligi va yo'nalishi	1	
37-dars	Vektorlarni qo'shish va ayirish	1	
38-dars	Vektorni songa ko'paytirish	1	
39-dars	Vektorning koordinatalari	1	
40-dars	Koordinatalari bilan berilgan vektorlar ustida amallar	1	
41-dars	Vektorning fizik va geometrik talqinlari. Geometrik masalalarni yechishning vektorlar usuli	1	
42-dars	3-nazorat ishi	1	
43-dars	Xatolar ustida ishlash	1	
44-dars	Yuz haqida tushuncha	1	
45-dars	To'g'ri to'rtburchak va parallelogramning yuzi	1	
46-dars	Uchburchak yuzi	1	
47-dars	Romb va trapetsiyaning yuzi	1	
48-dars	Romb va trapetsiyaning yuzi	1	
49-dars	Ko'pburchakning yuzi	1	
50-dars	Bobni takrorlashga doir mashqlar	1	
51-dars	4-nazorat ishi	1	
52-dars	Xatolar ustida ishlash	1	
IV CHORAK			
53-dars	To'g'ri chiziq bilan aylananing joylashuvi.	1	
54-dars	Aylanaga urinma va uning xossalari	1	
55-dars	Ikki aylananing o'zaro joylashuvi. Markaziy burchak	1	
56-dars	Aylanaga ichki chizilgan burchak	1	
57-dars	Aylananing kesuvchilari hosil qilgan burchaklar	1	
58-dars	Aylana vatari va diametrining xossalari	1	
59-dars	Amaliy-tatbiqiy masalalarni yechish	1	
60-dars	Bobni takrorlashga doir mashqlar	1	
61-dars	5-nazorat ishi	1	
62-dars	Xatolar ustida ishlash	1	
63-dars	8-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	
64-dars	8-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	
65-dars	8-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	
66-dars	8-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	
67-dars	Yakuniy nazorat ishi	1	
68-dars	Yakunlovchi dars	1	