

**2022-2023 - O'QUV YILI UCHUN MATEMATIKA FANIDAN TAQVIM-MAVZU REJA**  
( haftasiga 5 soatdan, jami 170 soat )

**IV SINIF**

<b>Darslar tartibi</b>	<b>Mavzu nomi</b>	<b>Soat</b>	<b>Taqvimiy muddat</b>
<b>I CHORAK (45 soat)</b>			
1	10 000 ichida raqamlashga oid misol va masalalar	1	
2	10 000 ichida raqamlashga oid misol va masalalar	1	
3	Tengsizliklarni tanlash usuli bilan yechish	1	
4	Tengsizliklarni tanlash usuli bilan yechish	1	
5	Tengsizliklarni tanlash usuli bilan yechish	1	
6	1-nazorat ishi	1	
7	Pozitsion va nopozitsion sanoq sistemalari	1	
8	Pozitsion va nopozitsion sanoq sistemalari	1	
9	Birlar, minglar millionlar sinfi	1	
10	Birlar, minglar millionlar sinfi	1	
11	Birlar, minglar millionlar sinfi	1	
12	Birlar, minglar millionlar sinfi	1	
13	Birlar, minglar millionlar sinfi	1	
14	Million ichida ko'p xonali sonlarni taqqoslash	1	
15	Million ichida ko'p xonali sonlarni taqqoslash	1	
16	Million ichida ko'p xonali sonlarni taqqoslash	1	
17	Million ichida qo'shish va ayirish amallari	1	
18	Million ichida qo'shish va ayirish amallari	1	
19	Million ichida qo'shish va ayirish amallari	1	
20	2-nazorat ishi	1	
21	O'tilganlarni takrorlash va xatolar ustida ishlash	1	
22	Yassi va fazoviy shakllar	1	
23	Yassi va fazoviy shakllar	1	
24	Yassi va fazoviy shakllar	1	
25	Qirqma shakllar: buklanadigan ko'pburchaklar	1	
26	Qirqma shakllar: buklanadigan ko'pburchaklar	1	
27	Qo'shishning o'rin almashtirish va guruhlash xossasi	1	
28	Qo'shishning o'rin almashtirish va guruhlash xossasi	1	
29	Natijani tekshirish usullari	1	
30	Natijani tekshirish usullari	1	
31	Tenglamalar	1	
32	Tenglamalar	1	
33	Tenglamalar	1	
34	Tengsizliklar	1	
35	Tengsizliklar	1	
36	Miqdorlarni qo'shish va ayirish	1	
37	Miqdorlarni qo'shish va ayirish	1	
38	Miqdorlarni qo'shish va ayirish	1	
39	O'rta arifmetikni topish	1	
40	O'rta arifmetikni topish	1	

41	3-nazorat ishi	1	
42	O‘tilganlarni takrorlash va xatolar ustida ishlash	1	
43	Massa birliklari orasidagi munosabatlar	1	
44	Massa birliklari orasidagi munosabatlar	1	
45	Geometrik mazmundagi amaliy masalalar	1	
<b>II CHORAK (35 soat)</b>			
46	Geometrik mazmundagi amaliy masalalar	1	
47	Mulohazalar	1	
48	Mulohazalar	1	
49	4- Nazorat ishi	1	
50	O‘tilganlarni takrorlash va xatolar ustida ishlash	1	
51	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lish	1	
52	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lish	1	
53	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lish	1	
54	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lish	1	
55	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lish	1	
56	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lish	1	
57	5-Nazorat ishi	1	
58	Million ichida bo‘lishni takrorlash	1	
59	Million ichida ko‘paytirishni takrorlash	1	
60	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lishni takrorlash	1	
61	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lishni takrorlash	1	
62	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lishni takrorlash	1	
63	Million ichida ko‘paytirish va bo‘lishni takrorlash	1	
64	Qoldiqli bo‘lish mavzusi yuzasidan takrorlash	1	
65	Qoldiqli bo‘lish mavzusi yuzasidan takrorlash	1	
66	6- Nazorat ishi	1	
67	Qoldiqli bo‘lish mavzusi yuzasidan takrorlash	1	
68	Oxiri nol bilan tugaydigan songa bo‘lish	1	
69	Oxiri nol bilan tugaydigan songa bo‘lishni takrorlash	1	
70	Ikki xonali sonni ikki xonali songa ko‘paytirish	1	
71	Ko‘p xonali sonni ikki xonali songa ko‘paytirish	1	
72	Ko‘p xonali sonni ikki xonali songa ko‘paytirish	1	
73	Ko‘p xonali sonni uch xonali songa ko‘paytirish	1	
74	o‘tilgan mavzular yuzasidan takrorlash	1	
75	7-Nazorat ishi Test	1	
76	Ko‘p xonali sonlarni ikki xonali songa bo‘lish	1	
77	Ko‘p xonali sonlarni ikki xonali songa bo‘lish	1	
78	Ko‘p xonali sonlarni ikki xonali songa bo‘lish	1	
79	Ko‘p xonali sonlarni uch xonali songa bo‘lish	1	
80	Ko‘p xonali sonlarni uch xonali songa bo‘lish	1	
<b>III CHORAK (50 soat)</b>			
81	Ko‘p xonali sonlarni uch xonali songa bo‘lish	1	
82	Ko‘p xonali sonlarni uch xonali songa qoldiqli bo‘lish	1	
83	Ko‘p xonali sonni 2 va 3 xonali songa bo‘lish	1	
84	Takrorlash	1	
85	Tenglamalarni yechish	1	
86	Tenglamalarni yechish	1	

87	Tenglamalarni yechish	1	
88	8- Nazorat ishi	1	
89	Formulalar	1	
90	Formulalar	1	
91	Shkalalar	1	
92	Shkalalar	1	
93	Shkalalar	1	
94	Sonli ifodalarning qiymatini hisoblash	1	
95	Sonli ifodalarning qiymatini hisoblash	1	
96	Miqdorlarni bir va ikki xonali songa ko'paytirish va bo'lish	1	
97	Miqdorlarni bir va ikki xonali songa ko'paytirish va bo'lish	1	
98	Miqdorlarni bir va ikki xonali songa ko'paytirish va bo'lish	1	
99	9-Nazorat ishi	1	
100	Harakatga doir masalalar	1	
101	Harakatga doir masalalar ( Kommunal xizmatlar)	1	
102	Harakatga doir masalalar	1	
103	Harakatga doir masalalar	1	
104	Harakatga doir masalalar	1	
105	Harakatga doir masalalar Kommunal xizmatlar)	1	
106	Harakatga doir masalalar	1	
107	Harakatga doir masalalar	1	
108	Harakatga doir masalalar	1	
109	o'tilgan mavzular yuzasidan takrorlash	1	
110	10-Nazorat ishi	1	
111	Oddiy kasrlar	1	
112	Sonning kasrini topish	1	
113	Sonning kasrini topish	1	
114	Sonning kasrini topish	1	
115	Sonni kasrdan topish	1	
116	Sonni kasrdan topish	1	
117	Sonni kasrdan topish	1	
118	Kasrlarni taqqoslash	1	
119	Kasrlarni taqqoslash	1	
120	11-Nazorat ishi	1	
121	Nazorat ishi tahlili	1	
122	Kasrlarni qo'shish va ayirish	1	
123	Kasrlarni qo'shish va ayirish	1	
124	Kasrlarni qo'shish va ayirish	1	
125	O'nli kasrlar	1	
126	O'nli kasrlar	1	
127	O'nli kasrlar	1	
128	12-Nazorat ishi Test	1	
129	Test tahlili	1	
130	O'nli kasrlar	1	
IV CHORAK (40 soat)			
131	O'nli kasrlar	1	
132	O'nli kasrlar	1	
133	O'nli kasrlar	1	

134	Oʻnli kasrlar	1	
135	Oʻtilgan mavzular yuzasidan takrorlash	1	
136	Toʻplamlar. Eyler-Veen diagrammasi	1	
137	Toʻplamlar. Eyler-Veen diagrammasi	1	
138	Toʻplamlar. Eyler-Veen diagrammasi	1	
139	Nuqta koordinatasi	1	
140	Koordinata burchagi	1	
141	Koordinata burchagi	1	
142	13- Nazorat ishi	1	
143	Koʻpyoq	1	
144	Koʻpyoq	1	
145	Toʻgʻri burchakli parallelepiped	1	
146	Toʻgʻri burchakli parallelepiped	1	
147	Kub	1	
148	Kub	1	
149	Yuz oʻlchov birliklari	1	
150	Yuz oʻlchov birliklari	1	
151	Yuz oʻlchov birliklari	1	
152	Yuz oʻlchov birliklari	1	
153	Yuz oʻlchov birliklari	1	
154	Yuz oʻlchov birliklari	1	
155	14-Nazorat ishi	1	
156	Hajm oʻlchov birliklari	1	
157	Hajm oʻlchov birliklari	1	
158	Takrorlah	1	
159	Hajm oʻlchov birliklari	1	
160	Grafiklar	1	
161	Grafiklar	1	
162	Maʼlumotlarni tasvirlash usullari	1	
163	Maʼlumotlarni tasvirlash usullari	1	
164	15-Nazorat ishi	1	
165	Simmetrik shakllar.Burish simmetriyasi	1	
166	Simmetrik shakllar.Burish simmetriyasi	1	
167	4-sinfda oʻtilganlarni takrorlash va umumlashtirish	1	
168	4-sinfda oʻtilganlarni takrorlash va umumlashtirish	1	
169	16-Nazorat ishi Test	1	
170	Test tahlili .Yakuniy dars	1	