

Tasdiqlayman:
Maktab direktori: _____

“MATEMATIKA” FANIDAN 5-SINF UCHUN TAVQIM - MAVZU REJA(haftasiga 5 soatdan jami 170 soat)

T/R	Bo'lim va mavzular	Soati	Shakllantirilayotgan kompetensiyalar	Amalga oshirish usuli	Sinfda yechiladigan mashqlar	Uyga vazifa	Dars o'tish sanasi	Dars o'tilgan sana		Izoh
								a	b	
I chorak jami 45 soat I bob NATURAL SONLAR (74 soat) 1. Natural sonlar va shkalalar (18 soat)										
1	Natural son tushunchasi.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli.	1-4	17-20				
2	Natural sonlarni yozilishi va o'qilishi.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash, matematik diktant.	5-11	21-23				
3	Natural sonlarni yozilishi va o'qilishi.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Charxpalak, guruhlarda ishlash.	12-16	24-27				
4	Kesma. Kesmaning uzunligi.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish.	1-7	23-24				
5	Kesma. Kesmaning uzunligi.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash.	8-14	25-27				
6	Uchburchak.	1	Axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirish tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	15-18	28-29				
7	Uchburchak.	1	Axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirish tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	19-22	30-31				
8	Tekislik, to'g'ri chiziq va nur	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash, matematik diktant.	1-8	9-12				
9	Shkalalar va koordinatalar. Sonlar nuri.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash, matematik diktant.	1-5	17-19				
10	Shkalalar va koordinatalar. Sonlar nuri.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash, matematik diktant	6-11	20-23				
11	Shkalalar va koordinatalar. Sonlar nuri.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash, matematik diktant.	12-16	24-26				
12	Natural sonlarni taqqoslash. Katta va kichik.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Geometrik o'yin darslari.	1-5	15-17				
13	Natural sonlarni taqqoslash. Katta va kichik.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash, matematik diktant.	6-8	18-19				
14	Natural sonlarni taqqoslash. Katta va kichik.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum usuli.	9-14	20-22				
15	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish.	1-3	4-5				
16	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish. Guruhlarda ishlash.	6-8	9-10				
17	1 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi						
18	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish. Guruhlarda ishlash.	11-13	14-15				
2. Natural sonlarni qo'shish va ayirish 20 (soat)										
19	Natural sonlarni qo'shish va uning xossalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish	1-6	17-19				
20	Natural sonlarni qo'shish va uning xossalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Charxpalak	7-11	20-22				

21	Natural sonlarni qo'shish va uning xossalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shablona berilgan topshiriqlarni yechish. Mustaqil ishlash	12-16	23-25				
22	Natural sonlarni ayirish va uning xossalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum usuli .	1-6	17-19				
23	Natural sonlarni ayirish va uning xossalari	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	7-11	20-22				
24	Natural sonlarni ayirish va uning xossalari	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Charxpalak	12-16	23-25				
25	Sonli va harfli ifodalar	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	1-2	7-8				
26	Sonli va harfli ifodalar	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	3-4	9-10				
27	Sonli va harfli ifodalar	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash Mustaqil ishlash	5-6	11-12				
28	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	1-3	1-3				
29	2 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
30	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum usuli	4-7	4-8				
31	Qo'shish va ayirish xossalari harfiy ifodasi	1	Kommunikativ, umummadaniy, shaxs sifatida o'z-o'zini rivojlantirish tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish Guruhlarda ishlash	1-2	10-11				
32	Qo'shish va ayirish xossalari harfiy ifodasi	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Rolli o'yinlar	3-5	12-14				
33	Qo'shish va ayirish xossalari harfiy ifodasi	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	6-9	15-17				
34	Tenglamalar	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	1-4	16-19				
35	Tenglamalar	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Konkurslar	5-10	20-23				
36	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	11-15	24-27				
37	3 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
38	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	9-16	17-20				
3 Natural sonlarni ko'paytirish va bo'lish (21 soat)										
39	Natural sonlarni ko'paytirish va uning xossalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish Guruhlarda ishlash	1-7	20-23				

40	Natural sonlarni ko'paytirish va uning xossalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	8-14	24-26				
41	Natural sonlarni bo'lish	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Charxpalak	1-6	19-21				
42	Natural sonlarni bo'lish	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	7-12	22-24				
43	Natural sonlarni bo'lish	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	13-18	25-26				
44	Qoldiqli bo'lish	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-6	14-16				
45	Qoldiqli bo'lish	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	7-13	17-20				
II chorak jami 35 soat										
46	Ifodalarni soddalashtirish	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	1-7	20-23				
47	Ifodalarni soddalashtirish	1	Axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	8-13	24-27				
48	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash.	14-19	28-31				
49	4 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
50	Natural sonlar ustida tor't amalga doir masalalar yechish. Amallarni bajarish tartibi.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	1-2	13				
51	Natural sonlar ustida tor't amalga doir masalalar yechish. Amallarni bajarish tartibi.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	3-4	14-15				
52	Natural sonlar ustida tor't amalga doir masalalar yechish. Amallarni bajarish tartibi.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	5-6	16-17				
53	Natural sonlar ustida tor't amalga doir masalalar yechish. Amallarni bajarish tartibi.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	7-9	18-19				
54	Natural sonlar ustida tor't amalga doir misol va masalalar. "Kalkulyator-elektron qurilma"	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	10-12	20-21				Tejamkorlik darsi 1 soat
55	Sonning darjasi. Sonning kvadrati va kubi.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	1-8	16-17				
56	Sonning darjasi. Sonning kvadrati va kubi.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	9-15	18-21				
57	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	1-8	9-12				
58	5 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
59	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	13-19	20-23				

4. Yuz va hajmlar (15 soat)										
60	Formulalar	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	1-6	12-14				
61	Formulalar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	7-11	15-17				
62	Yuz. To'g'ri to'rtburchak va kvadrat yuzi formulalari	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Charxpalak	1-3	12				
63	Yuz. To'g'ri to'rtburchak va kvadrat yuzi formulalari	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	4-7	13-14				
64	Yuz. To'g'ri to'rtburchak va kvadrat yuzi formulalari	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	8-11	15-17				
65	Yuz o'lchov birliklari	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1-7	13-16				
66	Yuz o'lchov birliklari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	8-12	17-19				
67	To'g'ri burchakli parallelepiped va kub	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	1-4	10-14				
68	To'g'ri burchakli parallelepiped va kub	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Charxpalak	5-9	15-20				
69	Hajm. Hajm o'lchov birliklari. To'g'ri burchakli parallelepiped va kub hajmi formulalari	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilami jft – juft muloqot qildirish	1-4	15-16				
70	Hajm. Hajm o'lchov birliklari. To'g'ri burchakli parallelepiped va kub hajmi formulalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	5-9	17-19				
71	Hajm. Hajm o'lchov birliklari. To'g'ri burchakli parallelepiped va kub hajmi formulalari	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	10-14	20-21				
72	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	1-8	9-12				
73	6 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
74	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	13-19	20-23				
II KASR SONLAR 96 (soat) 5. Oddiy kasrlar 26 (soat)										
75	Aylana va doira	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Rolli o'yinlar	1-2	5				
76	Aylana va doira	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	3-4	6-7				
77	Ulushlar. Oddiy kasrlar haqida tushuncha.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilami jft – juft muloqot qildirish	1-7	15-18				
78	Ulushlar. Oddiy kasrlar haqida tushuncha.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	8-14	19-22				
79	Kasrlarni taqqoslash	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	1-5	13-15				
80	Kasrlarni taqqoslash	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	6-12	16-18				

			kompetensiyalar elementlarini shakllantirish							
III chorak jami 50 soat										
81	To'g'ri va noto'g'ri kasrlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-7	15-18				
82	To'g'ri va noto'g'ri kasrlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	8-14	19-22				
83	Bir xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1-5	20-23				
84	Bir xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	6-11	24-27				
85	Bir xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Charxpalak	12-14	28-30				
86	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy mate-matik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	15-19	31-33				
87	7 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
88	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	1-7	8-9				
89	Bo'lish va kasrlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllan-tirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1-8	14-17				
90	Bo'lish va kasrlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllan-tirish	O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	9-13	18-20				
91	Aralash sonlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllan-tirish	Guruhlarda ishlash	1-5	16-17				
92	Aralash sonlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllan-tirish	O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	6-10	18-19				
93	Aralash sonlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	11-15	20-22				
94	Aralash sonlarni qo'shish va ayirish	1	Axborot bilan ishlash, umumma-daniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1-6	25-28				
95	Aralash sonlarni qo'shish va ayirish	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	7-12	29-32				
96	Aralash sonlarni qo'shish va ayirish	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	13-18	33-36				
97	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	19-24	37-40				
98	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	10-16	17-18				
99	8 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
100	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch	Kichik guruhlarda ishlash	19-24	25-27				

		kompetensiyalar elementlarini shakllantirish							
7. O'qli kasrlar (13 soat)									
101	O'qli kasrlarning yozilishi va o'qilishi	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-7	11-13			
102	O'qli kasrlarning yozilishi va o'qilishi	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	8-10	14-17			
103	O'qli kasrlarni taqqoslash	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1-7	13-16			
104	O'qli kasrlarni taqqoslash	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	8-12	17-21			
105	O'qli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1-4	15-16			
106	O'qli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	5-19	17-18			
107	O'qli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	10-14	19-21			
108	Sonning taqribiy qiymati. Sonlarni yaxlitlash.	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Yangi darsni muammoli vaziyatlardan chiqish orqali	1-4	15-16			
109	Sonning taqribiy qiymati. Sonlarni yaxlitlash.	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	5-9	17-18			
110	Sonning taqribiy qiymati. Sonlarni yaxlitlash.	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	10-14	19-21			
111	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	1-9	10-12			
112	9- nazorat ishi	1	Kommunikativ, umummadaniy mate-matik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.					
113	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	13-21	22-25			
7. O'qli kasrlarni ko'paytirish va bo'lish (25 soat)									
114	O'qli kasrlarni natural songa ko'paytirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-5	18-20			
115	O'qli kasrlarni natural songa ko'paytirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	6-11	21-24			
116	O'qli kasrlarni natural songa ko'paytirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	12-17	25-28			
117	O'qli kasrlarni natural songa bo'lish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-5	18-19			
118	O'qli kasrlarni natural songa bo'lish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft – juft muloqot qildirish	6-11	20-23			
119	O'qli kasrlarni natural songa bo'lish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	12-17	24-27			
120	O'qli kasrlarni ko'paytirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum	1-8	27-30			
121	O'qli kasrlarni ko'paytirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	9-14	31-34			
122	O'qli kasrlarni ko'paytirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft – juft qilib muloqot qildirish	15-20	35-38			
123	O'qli kasrlarni ko'paytirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini	Mustaqil ishlash	21-26	39-43			

			rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish						
124	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy mate-matik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	1-5	6-8			
125	10- nazorat ishi	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.					
126	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	1-4	5-6			
127	O'nli kasrni o'nli kasrga bo'lish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Yangi darsni muammoli vaziyatlardan chiqish orqali	1-7	25-27			
128	O'nli kasrni o'nli kasrga bo'lish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	8-14	28-30			
129	O'nli kasrni o'nli kasrga bo'lish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	15-18	31-33			
130	O'nli kasrni o'nli kasrga bo'lish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	19-24	34-36			
IV chorak jami 40 soat									
131	O'rta arifmetik	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-4	17-18			
132	O'rta arifmetik	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	5-8	19-21			
133	O'rta arifmetik	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft - juft muloqot qildirish	9-12	22-23			
134	O'rta arifmetik	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Charxpalak	13-16	24-26			
135	Masalalar yechish	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ish	7-10	11-12			
136	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	13-16	17-18			
137	11- nazorat ishi	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.					
138	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy mate-matik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	19-23	24-26			
8. Foizlar 15									
139	Foiz haqida tushuncha	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-7	13-14			
140	Foiz haqida tushuncha	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	8-12	15-17			
141	Foizlarga doir masalalar yechish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-2	17			
142	Foizlarga doir masalalar yechish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft - juft muloqot qildirish	3-4	18-19			
143	Foizlarga doir masalalar yechish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	5-6	20-21			

144	Foizlarda amaliyotga doir masalalar		Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	7-9	22-23				
145	Foizlarda amaliyotga doir masalalar		Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ish	10-12	24-25				
146	Foizlarda amaliyotga doir masalalar		Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum	13-16	26				
147	Burchak. To'g'ri va yoyiq burchak.	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-6	11-13				
148	Burchak. To'g'ri va yoyiq burchak.	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllan-tirish	Mustaqil ish	7-10	14-16				
149	Burchaklarni o'lchash. Transportir	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-5	17-19				
150	Burchaklarni o'lchash. Transportir.	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	6-10	20-22				
151	Burchaklarni o'lchash. Transportir.	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllan-tirish	Guruhlarda ishlash	11-16	23-25				
152	Doiraviy diagrammalar va ularni qurish	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	1-3	8-9				
153	Doiraviy diagrammalar va ularni qurish	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	4-5	10-11				
9. Takrorlash uchun savol va masalalar 17 soat										
154	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	1-7	8-10				
155	12- nazorat ishi	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
156	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	11-17	18-20				
IX bob Takrorlash (14 soat)										
157	Natural sonlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	1-3	4				
158	Natural sonlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	5-7	8-9				
159	Oddiy kasrlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	10-12	13-14				
160	Oddiy kasrlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	15-16	17-18				
161	O'qli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	19-21	22-23				
162	O'qli kasrlarni ko'paytirish va bo'lish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	24-25	26-27				
163	O'qli kasrlarni ko'paytirish va bo'lish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Mustaqil ish	28-29	30-31				
164	O'rta arifmetik	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik,	Kichik guruhlarda ishlash	32-33	34-35				

			fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish							
165	O'rta arifmetik	1	Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	36-47	38-40				
166	Foizlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	41-43	44-45				
167	Foizlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft – juft muloqot qildirish	46-47	48-49				
168	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	50-51	52				
169	13- nazorat ishi	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
170	Yakunlovchi dars	1								