

“MATEMATIKA” FANIDAN 6-SINF UCHUN TAVQIM - MAVZU REJA(hafatasiga 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	v	
1	5-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish.	Kichik guruhlarda ishlash usuli.	1-7	8-9					
2	5-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish.	Guruhlarda ishlah, mate-matik diktant.	10-16	17-18					
3	5-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish.	O'quvchilarni jift – juft muloqot qildirish	19-26	27-28					
4	5-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish.	Konkurslar	29-37	38-39					
5	5-sinfda o'tilganlarni takrorlash	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Express - testlar	40-46	47-48					
1 Oddiy kasrlar (92 soat)			1.Sonlarning bo'linish belgilari (18 soat)								
6	Sonning bo'luvchilari va karralilari	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish.	Guruhlarda ishlah	49-53	63-64					
7	Sonning bo'luvchilari va karralilari	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompetensiyalar elementlarini shakllantirish.	Guruhlarda ishlah, mate-matik diktant.	54-62	65-68					
8	Sonlarning 10 ga, 5 ga va 2 ga bo'linish belgilari	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah	69-74	82-83					
9	Sonlarning 10 ga, 5 ga va 2 ga bo'linish belgilari	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum usuli	75-81	84-86					
10	<u>Sonlarning 9 ga va 3 ga bo'linish belgilari</u>	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish	87-93	102					
11	<u>Sonlarning 9 ga va 3 ga bo'linish belgilari</u>	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah, mate-matik diktant.	94-101	103-104					
12	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah	105-112	119-120					
13	1 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.							
14	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Charxpalak	113-118	121-123					
15	Tub va murakkab sonlar	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jift – juft muloqot qildirish	124-133	134-136					
16	Natural sonlarni tub ko'paytuvchilarga ajratish	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish	137-143	155-157					
17	Natural sonlarni tub ko'paytuvchilarga ajratish	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah, matematik diktant.	144-154	158-161					
18	Eng katta umumiyo bo'luvchi	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum usuli	162-167	176-177					
19	Eng katta umumiyo bo'luvchi	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	168-175	178-180					
20	Eng kichik umumiyo karrali (bo'linuvchi)	1	AAxborot bilan ishslash, shaxs si ti fatida o'z – o'zini rivojlantirish i tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jift – juft muloqot qildirish	181-186	193-195					
21	Eng kichik umumiyo karrali (bo'linuvchi)	1	AAxborot bilan ishslash, shaxs si ti fatida o'z – o'zini rivojlantirish i tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah, mate-matik diktant.	187-192	196-198					

22	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	199-209	210-214						
23	2 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.								
2.Har xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish (21)												
24	Kasning asosiy xossasi	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini ri rivojlantrishi tayanch kompen-tensiyalarni elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish	215-220	230-231						
25	Kasning asosiy xossasi	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jftt – just muloqot qildirish	221-229	232-235						
26	Kasrlami qisqartirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum usuli	236-242	251-254						
27	Kasrlami qisqartirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	243-250	255-259						
28	Kasrlami umumiyl maxrajga keltirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah, mate-matik diktant	260-264	270-271						
29	Kasrlami umumiyl maxrajga keltirish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Muammoli o'qitish	265-269	272-275						
30	Har xil maxrajli kasrlarni taqqoslash	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah	276-281	289-290						
31	Har xil maxrajli kasrlarni taqqoslash	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Tadqiqot va loyiha	282-288	291-293						
32	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriglarni yechish	294-298	303						
33	3 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi								
34	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriglarni yechish	299-302	304-305						
35	Har xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah, matematik diktant.	306-312	322-324						
36	Har xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jftt – just muloqot qildirish	313-321	325-328						
37	Butun son bilan kasning yig'indisi va ayirmasi	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah, mate-matik diktant.	329-336	340-342						
38	Aralash sonlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Rolli o'yinlar	343-344	354						
39	Aralash sonlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Charxpalak	345-347	355-356						
40	Aralash sonlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Tadqiqot va loyiqa	348-350	357-358						
41	Aralash sonlarni qo'shish va ayirish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriglarni yechish	351-353	359-361						

42	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Express - testlar	362-369	379-381						
43	4 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiylar asosida o'tkaziladi								
44	Masalalar yechish		Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshirqlarni yechish	370-378	382-384						
3. Oddiy kasrlami ko'paytirish va bo'lish (29 soat)												
45	Oddiy kasrlami ko'paytirish	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlah, matematik diktant.	385-389	396						
II chorak												
46	Oddiy kasrlami ko'paytirish.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompentensiylar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	390-395	397-398						
47	Aralash sonlami ko'paytirish	1	Axborot bilan ishslash, shaxs si fatida o'z – o'zini rivojlantirish i tayanch kompen-tensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishslash	399-403	411						
48	Aralash sonlami ko'paytirish	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompentensiylar elementlarini shakllantirish	Rolli o'yinlar	404-410	412-413						
49	Sonning kasrini topish	1	Kommunikativ, axborot ishslash, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishslash	414-419	427-429						
50	Sonning kasrini toppish	1	Axborot bilan ishslash, shaxs si fatida o'z – o'zini rivojlantirish i tayanch kompen-tensiyalarni elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishslash	420-426	430-432						
51	Ko'paytirishning taqsimot xossasining qo'llanishi	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	433-436	441-444						
52	Ko'paytirishning taqsimot xossasining qo'llanishi.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	437-442	445-450						
53	Ko'paytirishning taqsimot xossasining qo'llanishi.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishslash	443-450	451-456						
54	O'zaro teskari sonlar.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishslash	457-461	470-471						
55	O'zaro teskari sonlar.	1	Kommunikativ, axborot ishslash, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	462-469	472-474						
56	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	475-479	488-489						
57	5 - nazorat ish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiylar asosida o'tkaziladi.								
58	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	480-487	490-492						
59	Oddiy kasrlami bo'lish.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompentensiylar elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	493-496	510-511						
60	Oddiy kasrlami bo'lish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompentensiylar elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishslash	497-502	512-514						
61	Oddiy kasrlami bo'lish.	1	Axborot bilan ishslash, shaxs si fatida o'z – o'zini rivojlantirish tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	503-509	515-517						

62	Sonni kasriga ko'ra o'zini toppish.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Rolli o'yinlar	518-521	539-540						
63	Sonni kasriga ko'ra o'zini toppish.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	522-526	541-542						
64	Sonni kasriga ko'ra o'zini toppish.	1	Axborot bilan ishlash, shaxs si fatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	527-531	543-544						
65	Sonni kasriga ko'ra o'zini toppish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	532-538	545-547						
66	Kasr ifodalar.	1	Kommunikativ, axborot ishlash, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishlash	548-550	560-561						
67	Kasr ifodalar.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	551-554	562-563						
68	Kasr ifodalar.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	555-559	564-566						
69	Masalalar yechish.	1	Axborot bilan ishlash, shaxs si fatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	567-568	580						
70	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Charxpalak	569-571	581-582						
71	6 - nazorat ish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin								
72	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rgанилган BKM va kompetensiylar asosida o'tkaziladi.	572-575	583-584						
73	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	576-579	585-586						
4. Nisbat va proporsiya 24 (soat)												
74	Nisbat tushunchasi.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	587-590	597-598						
75	Nisbat tushunchasi.	1	Axborot bilan ishlash, shaxs si fatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Charxpalak	591-596	599-600						
76	Proporsiyaning asosiy xossasi.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda va juftliklarda ishlash	601-606	621-625						
77	Proporsiyaning asosiy xossasi.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	607-613	626-630						
78	Proporsiyaning asosiy xossasi.	1	Kommunikativ, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	614-620	631-635						
79	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Aqliy hujum	636-639	649						
80	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash usuli	640-642	650						
III chorak (haftasiga 5 soatdan, jami 50 (soat)												
81	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash	643-644	651						
82	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik,	Amaliy masalalarni yechish	645-646	652						

			fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish								
83	7 - nazorat ish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiylar asosida o'tkaziladi.							
84	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	647-648	653					
85	To'g'ri proporsional miqdorlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Charxpalak	654-662	673-674					
86	To'g'ri proporsional miqdorlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	663-672	675-677					
87	Teskari proporsional miqdorlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	678-683	693-695					
88	Teskari proporsional miqdorlar	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft - just qilib muloqot qildirish	684-692	696-698					
89	Masshtab.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlan-tirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	699-705	715-718					
90	Masshtab.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlan-tirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Musobaqa usuli	706-714	719-722					
91	Uchburchak, uning perimetri, turlari.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlan-tirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	723-726	733-734					
92	Uchburchak, uning perimetri, turlari.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlan-tirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft - just qilib muloqot qildirish	727-732	735-737					
93	Aylana uzunligi va doira yuzi.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompen-tensiyalarni elementlarini shakllan-tirish	Kichik guruhlarda ishslash	738-743	752-753					
94	Aylana uzunligi va doira yuzi.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompen-tensiyalarni elementlarini shakllan-tirish	Mustaqil ishslash	744-751	754-756					
95	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	757-761	768-770					
96	8 - nazorat ish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiylar asosida o'tkaziladi.							
97	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	762-767	771-773					
II bob. Ratsional sonlar 73 (soat) 5. Musbat va manfiy sonlar. Butun sonlar. (12 soat)											
98	Musbat va manfiy sonlar haqida tushuncha. Butun sonlar haqida tushuncha.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	774-780	789-790					
99	Musbat va manfiy sonlar haqida tushuncha. Butun sonlar haqida tushuncha.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	781-788	791-794					
100	Koordinata to'g'ri chizig'i. Musbat va manfiy sonlarni son o'qida tasvirlash.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	795-807	808-812					
101	Qarama - qarshi sonlar	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadani tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Charxpalak	813-824	825-827					
102	Sonning moduli.	1	Kommunikativ, axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z - o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Matematik diktant	828-835	836-838					

103	Sonlarni taqqoslash.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	839-844	854-856						
104	Sonlarni taqqoslash.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishslash	845-853	857-859						
105	Miqdorlarning o'zgarishi	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	860-863	868						
106	Miqdorlarning o'zgarishi	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jftt – juft qilib muloqot qildirish	864-867	869-870						
107	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	871-876	887-889						
108	9 - nazorat ish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiylar asosida o'tkaziladi.								
109	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	877-886	890-892						
6. Musbat va manfiy sonlarni qo'shish va ayirish (12 soat)												
110	Koordinatalar o'qi yordamida sonlarni qo'shish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	893-898	906-908						
111	Koordinatalar o'qi yordamida sonlarni qo'shish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompen-tensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	899-905	909-911						
112	Manfiy ishorali sonlarni qo'shish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	912-916	925-927						
113	Manfiy ishorali sonlarni qo'shish.	1	Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqaro-lik, umummadani tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	917-924	928-930						
114	Har xil ishorali sonlarni qo'shish.	1	Axborot bilan ishslash, umumma-daniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	931-935	948-949						
115	Har xil ishorali sonlarni qo'shish.	1	Axborot bilan ishslash, umumma-daniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	936-941	950-951						
116	Har xil ishorali sonlarni qo'shish.	1	Axborot bilan ishslash, umumma-daniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	"Matematik bozor" o'yini	942-947	952-953						
117	Sonlarni ayirish.	1	Axborot bilan ishslash, umumma-daniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompenten-siyalarni elementlarini shakllan-tirish	O'quvchilarni jftt – juft qilib muloqot qildirish	954-961	972-974						
118	Sonlarni ayirish.	1	Axborot bilan ishslash, umummadaniy, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlanadirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllan-tirish	Mustaqil ishslash	962-971	975-978						
119	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	979-986	995						
120	10 - nazorat ish.	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiylar asosida o'tkaziladi.								
121	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish.	987-994	996-997						
7. Musbat va manfiy sonlarni ko'paytirish va bo'lish 11 (soat)												
122	Sonlarni ko'paytirish.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, umummadani tayanch kompenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash	998-1004	1015-1017						

123	Sonlarni ko'paytirish.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	1005-1014	1018-1020						
124	Sonlarni bo'lish.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Yangi darsni muammoli vaziyatlardan chiqish orqali	1021-1026	1036-1038						
125	Sonlarni bo'lish.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishslash	1027-1035	1039-1041						
126	Ratsional sonlar.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, umummadaniy tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Charxpalak	1042-1049	1050-1053						
127	Ratsional sonlar ustida bajariladigan amallar xossalari.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish		1054-1059	1077-1080						
128	Ratsional sonlar ustida bajariladigan amallar xossalari.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Charxpalak	1060-1067	1081-1083						
129	Ratsional sonlar ustida bajariladigan amallar xossalari.	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Mustaqil ishslash	1068-1076	1084-1087						
130	Masalalar yechish	1	Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish	1088-1096	1109-1111						
IV chorak (haftasiga 5 soatdan, jami 40 soat)												
131	Masalalar yechish.	1	Kommunikativ, umummadaniy mate-matik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash. Savol – javob.	1097-1108	1112-1115						
132	11- nazorat ishi	1	Kommunikativ, umummadaniy mate-matik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.								
8. Tenglamalarni yechish (13 soat)												
133	Qavslarni ochish qoidasi	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash. Savol – javob.	1117-1122	1130-1132						
134	Qavslarni ochish qoidasi	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jift – just muloqot qildirish	1123-1129	1133-1135						
135	Koeffitsiyenti	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash. Savol – javob.	1136-1141	1150-1151						
136	Koeffitsiyenti	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	1142-1149	1152-1153						
137	O'xshash hadlar va ularni ixchamlash	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishslash. Savol – javob.	1154-1157	1169-1170						
138	O'xshash hadlar va ularni ixchamlash	1	Kommunikativ,axborot bilan ishslash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantrishi tayanch komponentensiyalarini elementlarini shakllantirish	Charxpalak	1158-1162	1171-1172						
139	O'xshash hadlar va ularni ixchamlash	1	Axborot bilan ishslash, umummada-niy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Mustaqil ish	1163-1168	1173-1175						
140	Tenglamalarni yechish	1	Axborot bilan ishslash, umummada-niy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch komponenten-siyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishslash	1176-1181	1199-1200						
141	Tenglamalarni yechish	1	Axborot bilan ishslash, umummada-niy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch komponenten-siyalarni elementlarini	Guruhlarda ishslash. Savol – javob.	1182-1189	1201-1203						

		shakllantirish							
142	Tenglamalami yechish	1 Axborot bilan ishlash, umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Musobaqa usullari	1190-1198	1204-1206				
143	Masalalar yechish.	1 Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	1207-1211	1220-1223				
144	12- nazorat ishi	1 Kommunikativ, umummadaniy mate-matik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
145	Masalalar yechish	1 Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish	1212-1219	1224-1227				
9. Tekislikda koordinatalar (12 soat)									
146	Perpendikular to'g'ri chiziqlar. Parallel to'g'ri chiziqlar.	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1228-1232	1241-1243				
147	Perpendikular to'g'ri chiziqlar. Parallel to'g'ri chiziqlar.	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	O'quvchilarni jftt – juft muloqot qildirish	1233-1240	1244-1246				
148	Koordinata tekisligi	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1247-1250	1261-1262				
149	Koordinata tekisligi	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1251-1255	1263-1264				
150	Koordinata tekisligi	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Didaktik o'yin	1256-1260	1265-1267				
151	Diagammalar	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1268-1272	1280-1281				
152	Diagammalar	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Mustaqil ish	1273-1279	1282-1283				
153	Grafiklar	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1284-1286	1293-1294				
154	Grafiklar	1 Kommunikativ, ijtimoiy faol fuqarolik, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Musobaqa usullari	1287-1292	1295-1297				
155	Masalalar yechish.	1 Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Amaliy masalalarni yechish.	1298-1301	1310-1311				
156	13- nazorat ishi	1 Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tka-ziladi.						
157	Masalalar yechish.	1 Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Shabloni berilgan topshiriqlarni yechish	1302-1309	1312-1313				
10. Yakuniy takrorlash (13 soat)									
158	Sonlarning bo'linish belgilari	1 Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1314-1317	1318-1320				
159	Har xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish	1 Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1322-1325	1331-1332				
160	Har xil maxrajli kasrlarni qo'shish va ayirish	1 Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Matematik bozor o'yin	1326-1330	1333-1335				
161	Oddiy kasrlarni ko'paytirish va bo'lish	1 Kommunikativ, axborot bilan ishlash, umummadaniy tayanch kompetensiyalarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1336-1340	1341-1343				
162	Nisbat va proporsiya	1 Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompetensiyalarini elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1344-1348	1356-1357				
	Nisbat va proporsiya	1 Kommunikativ, axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z –	Matematik diktant	1349-1355	1358-1360				

163		o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish							
164	Musbat va manfiy sonlar. Musbat va manfiy sonlarni qo'shish va ayirish	1 Kommunikativ,axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1361-1364	1370-1371				
165	Musbat va manfiy sonlarni qo'shish va ayirish	1 Kommunikativ,axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1365-1369	1372-1374				
166	Musbat va manfiy sonlarni ko'paytirish va bo'lish	Kommunikativ,axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlan-tirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'quvchilarni jft – juft muloqot qildirish	1375-1381	1382-1384				
167	Tenglamalarni yechish	1 Kommunikativ,axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.	1385-1388	1394-1396				
168	Tenglamalarni yechish	1 Kommunikativ,axborot bilan ishlash, shaxs sifatida o'z – o'zini rivojlantirishi tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	Kichik guruhlarda ishlash	1389-1393	1397-1400				
169	14- nazorat ishi	1 Kommunikativ, umummadaniy matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda tayanch kompentensiyalarni elementlarini shakllantirish	O'rganilgan BKM va kompetensiyalar asosida o'tkaziladi.						
170	Yakunlovchiy dars.	1	Guruhlarda ishlash. Savol – javob.						