

**2016-2017 o'quv yili uchun 2- sinf "Matematika" fanidan namunaviy
yillik taqvimiy-mavzuiy rejalashtirish.**

"Matematika" (N.Abdurahmonova va b.) darsligi, "Yangiyo'l Poligraf Servis" nashriyoti -2016 y.

T/r	Mavzular	soati	sahifa	uyga vazifa
I-CHORAK				
1-SINFDA O'TILGAN MATERIALNI TAKRORLASH VA UMUMLASHTIRISH				
1.	60+40, 90-50 ko'rinishidagi misollarni yechish, yig'indi va qoldiqni topishga doir sodda misollar	1	3-4	6, 7-misol
2.	67+3 ko'rinishidagi misollarni yechish. Misol va masalalar yechish.	1	4-5	6, 7-misol
3.	38-30 ko'rinishidagi misollarni yechish. O'rganilgan turdagi misol va masalalar yechish.	1	5-6	6, 7-misol
4.	57+32, 57-32 ko'rinishidagi misollarni yechish. Qiymati bir xil bo'lgan misollarni topish.	1	6-7	6, 7-misol
5.	96-44 ko'rinishidagi misollarni yechish. Yechil- ishini taqqoslab oson usulni toptirish.	1	7-8	6, 7-misol
6.	Qo'shishni tekshirish. O'rganilgan turdagi misol va masalalar yechish.	1	8-9	6, 7-misol
7.	Ayirishni tekshirish. Misol va masalalar yechish	1	10-11	6, 7-misol
8.	To'g'ri burchak. To'g'ri va to'g'rimas burchaklar. Yig'indini topishga doir masalalar yechish	1	11-12	6, 7-misol
9.	Ko'pburchak perimetri.	1	13-14	6, 7-misol
10.	1-NI. Matematik diktant. O'tilganlarni mustahkamlash	1	14-15	8, 9-misol
18 ICHIDA BIR XONALI SONLARNI O'NLIK ORQALI O'TIB QO'SHISH				
11	18 ichida bir xonali sonlarni o'nlik orqali o'tib qo'shish. Sodda va tarkibli misol va masalalar yechish	1	16-17	7, 8-misol
12	9+2, 9+3, 8+3 ko'rinishidagi misollarni yechish. O'rganilgan turdagi misol va masalalarni yechish	1	18	6, 7-misol

13.	9+4, 8+4, 7+4 koʻrinishidagi misollarni yechish. Taqqoslashga doir misollar	1	19	6, 7-misol
14.	9+5, 8+5, 7+5, 6+5 koʻrinishidagi misollarni yechish. Tarkibli masalalar, yigʻindini topishga doir misol, masalalar yechish	1	20-21	6, 7-misol
15.	Yigʻindini topishga doir misol, masalalar. Boʻsh kataklarni todirishga doir misollar yechish.	1	21-22	6, 7-misol
16.	9+6, 8+6, 7+6, 6+6 koʻrinishidagi misollarni yechish. Oʻrganilgan turdagi misol va masalalarni yechish.	1	22-23	6, 7-misol
17.	9+7, 8+7, 7+7 koʻrinishidagi misollarni yechish. Rasm asosida masala tuzib, uni yechish.	1	23-24	6, 7-misol
18.	8+8, 9+8, 9+9 koʻrinishidagi misollarni yechish. Jadval asosida misollar tuzib yechish.	1	25-26	6, 7-misol
19.	Qoʻshish jadvali. Qiymatlari bir xil boʻlgan misollarni topish. Masalalarni ikki usul bilan ishlash.	1	26-27	6, 7-misol
20	Toʻgʻri toʻrtburchak tomonlarining xossalari. Koʻp burchaklardagi toʻgʻri, undan katta va kichik burchaklar.	1	28-29	6, 7-misol
21	Kvadrat. Misol, masala yechish.	1	29-30	6, 7-misol
22	Oʻrganilgan turdagi misol, masalalarni yechish.	1	30-31	6, 7-misol
23	2-NI. Yozma ish.	1		
24	Oʻtilganlarni mustahkalash.	1	31-32	7, 8-misol
18 ICHIDA BIR XONALI SONLARNI OʻNLIK ORQALI OʻTIB AYIRISH				
25	18 ichida bir xonali sonlarni oʻnlik orqali oʻtib ayirishning umumiy usuli	1	33-34	6, 7-misol
26	11-2, 11-3, 11-4, 11-5 koʻrinishidagi misollarni yechish. Misol va masalalar yechish.	1	34-35	6, 7-misol

27	11-6, 11-7, 11-8, 11-9 ko‘rinishidagi misollarni yechish. Jadval asosida masala tuzib yechish.	1	35-36	6, 7-misol
28	12-3, 12-4, 12-5, 12-6 ko‘rinishidagi misollarni yechish. O‘rganilgan turdagi misol, masalalarni yechish.	1	36-37	6, 7-misol
29	12-7, 12-8, 12-9 ko‘rinishidagi misollarni yechish. Qisqa yozuv bo‘yicha masala tuzib, yechish.	1	37-38	6, 7-misol
30	13—4, 13-5, 13-6 ko‘rinishidagi misollarni yechish. Darchalarni to‘ldirishga doir misollar.	1	38-39	5, 6-misol
31	13-7, 13-8, 13-9 ko‘rinishdagi misollarni yechish. Tarkibli masalalar yechish.	1	39-40	6, 7-misol
32	14-5, 14-6, 14-7 ko‘rinishdagi misollarni yechish. Qisqa yozuv bo‘yicha masala tuzib, yechish.	1	41	6, 7-misol
33	14-8, 14-9 ko‘rinishdagi misollarni yechish. O‘rganilgan turdagi misol va masalalar yechish.	1	42	6, 7-misol
34	15-6, 15-9 ko‘rinishidagi misollarni yechish. Sodda va tarkibli masalalar.	1	43	6, 7-misol
35	3-NI. Matematik diktant. 15-7, 15-8 ko‘rinishdagi misollarni yechish. Qisqa yozuv bo‘yicha masala tuzib yechish.	1	44-45	6, 7-misol
36	16-7, 16-8, 16-9 ko‘rinishdagi misollarni yechish. Misollarni ifoda ko‘rinishida yozib, yechish.	1	45-46	6, 7-misol
37	Jadval asosida misol tuzib yechish. O‘rganilgan turdagi misol, masalalar yechish.	1	46	6, 7-misol
38	17-8, 17-9, 18-9 ko‘rinishdagi misollarni yechish. Jadvaldan qiymati bir xil bo‘lgan misollarni topib yechish	1	47	6, 7-misol
39	18 ichida bir xonali sonlarni ayirish jadvali. Jadvaldan foydalanib, misollarning javobini topish usuli.	1	48-49	6, 7-misol
40	Jadval asosida misollarning javobini topish	1	49-50	6, 7-misol
41	Soat. Minut. 100-6 ko‘rinishidagi misollarni yechish.	1	50-52	6, 7-misol
42	100-37 ko‘rinishidagi misollarni yechish. Sonlarni xona qo‘shiluvchi ko‘rinishida yozish.	1	52-53	6, 7 - misol

43	O'rganilgan turdagi misol va masalalarni yechish.	1	53-54	6, 7 - misol
44	4-NI. Yozma ish.	1		
45	O'tilganlatni mustahkalash.	1	54-55	6, 7-misol
II CHORAK 100 ICTIDA SONLARNI XONA ORQALI O'TIB QO'SHISH VA AYIRISH				
46	Og'zaki qo'shish va ayirish usullari 10-(7+2) va 107-2 ko'rinishidagi sonli ifodalarni o'qish va taqqoslash.	1	56-57	6, 7-misol
47	Sonli ifodalar. O'rganilgan turdagi misol va masalalar yechish.	1	58-59	6, 7-misol
48	Sonli ifodalarni taqqoslashga doir misol va masalalar. Sonlar yig'indisi va sonlar ayirmasiga doir ifodalar qiymatini topish	1	59-60	6, 7-misol
49	Rasm asosida misollarning qiymatini topib, ularni taqqoslash.	1	60-61	6, 7-misol
50	38+5 ko'rinishidagi misollarni yechish. Qisqa yozuv bo'yicha masala tuzib yechish.	1	62-63	7, 8-misol
51	29+6 ko'rinishidagi misollarni yechish. Tarkibli masalalar yechish. O'rganilgan turdagi misol va masalalar yechish.	1	63-64	6, 7-misol
52	42-5 ko'rinishidagi ayirish. O'rganilgan turdagi misol va masalalar yechish.	1	64-65	7, 8-misol
53	Misollarni tushuntirib yechish. O'rganilgan materiallarni puxtalash.	1	66	6, 7-misol
54	37+48, 37+53 ko'rinishidagi qo'shish. Tarkibli masalalarni yechish. Sonli ifodalarning qiymatini topish.	1	67-68	6, 7-misol
55	87+13 ko'rinishidagi qo'shish. Misol va masalalar yechish.	1	68-69	7, 8-misol
56	42-15 ko'rinishidagi misollarni yechish. Rasm asosida masala tuzib, uni yechish.	1	70	6, 7-misol
57	5-NI. Yozma ish.	1		
58	O'tilganlarni mustahkalash.	1	71	6, 7-misol

YOZMA QO'SHISH VA AYIRISH

59	45+23 ko'rinishidagi misollarni ustun shaklida yozib yechish. Tarkibli masalalar yechish	1	72-73	6, 7-misol
60	57-26 ko'rinishidagi misollarni yechish. Misollarni ustun shaklida yozib yechish.	1	73-74	6, 7-misol
61	29+32 ko'rinishidagi qo'shishning yozma usuli. Bo'sh kataklarni to'ldirish. Tarkibli masalalar yechish.	1	74-75	6, 7-misol
62	64+26 ko'rinishidagi qo'shishning yozma usuli. O'rganilgan turdagi misol va masalalarni yechish. Shakllarni bir-biridan farqlash	1	76-77	6, 7-misol
63	75+15 ko'rinishidagi qo'shishning yozma usuli. Jadval asosida masala tuzib yechish	1	77-78	6, 7-misol
64	6-NI. Test Syujetli va tarkibli masalalarni yechish	1	78-79	6, 7-misol
65	27+3 ko'rinishidagi qo'shishning yozma usuli. Ikki amalli masalalar tuzib uni yechish	1	80-81	6, 7-misol
66	30-3 ko'rinishidagi ayirishning yozma usuli. Misolni ustun shaklida yozib yechish. O'rganilgan turdagi misol va masalalarni yechish	1	81-82	6, 7-misol
67	50-24 ko'rinishidagi ayirishning yozma usuli. Tarkibli masalalar.	1	82-83	6, 7-misol
68	52-24 ko'rinishidagi ayirishning yozma usuli.	1	84-85	6, 7-misol
69	Misollarni tushuntirib yechish.	1	85-86	6, 7-misol
70	7-NI. Yozma ish.	1		
71	O'tilganlarni miistahkalash.	1	86-87	6, 7-misol
72	Harfli ifodalar. Rasmdan foydalanib, ifodalarni topish.	1	88-89	6, 7-misol
73	a+49, 91—b ko'rinishidagi ifodalar. Ifodaning son qiymatlarini harflarning berilgan qiymatlarida hisoblash.	1	90-91	8, 9-misol

TENGLAMA. TENGLAMANI YECHISH

74	$27+x=27$ ko' rinishidagi tenglamalarni yechish. Noma'lum qo'shiluvchini topish.	1	92-93	6, 7-misol
75	$35-x=30$ ko' rinishidagi tenglamalarni yechish. Noma'lum ayiriluvchini topish.	1	93-94	6, 7-misol
76	$x-3=7$ ko' rinishidagi tenglamalarni yechish. Noma'lum kamayuvchini topishga doir misol, masalalar yechish.	1	95	6, 7-misol
77	$x+56=70$ ko' rinishidagi tenglamalarni yechish. Noma'lum qo'shiluvchini topishga doir misol, masalalar yechish.	1	96-97	6, 7-misol
78	$69-x=23$ ko' rinishidagi tenglamalarni yechish. Noma'lum ayiriluvchini topishga doir misol, masalalar yechish.	1	97-98	6, 7-misol
79	$x-24=41$ ko' rinishidagi tenglamalarni yechish. Noma'lum kamayuvchini topishga doir misol, masalalar yechish.	1	98-99	6, 7-misol
80	8-NI. Yozma ish.	1		
81	O'tilganlarni mustahkamlash	1	99-100	7, 8-misol

III CHORAK

82	Shakllarni harflar bilan belgilash. O'rganilgan turdagi misol, masalalar yechish.	1	101 102	6, 7-misol
83	Qiymatlari bir xil bo'lgan misollarni yechish.	1	102 103	6, 7-misol
84	O'rganilgan turdagi misol va masalalar yechish. Qisqa yozuv bo'yicha masala tuzib, yechish.	1	103 104	6, 7-misol
85	Ifodaning qiymatini topishga doir misollarni yechish.	1	105	6, 7-misol

KO'PAYTIRISH VA BO'LISH

86	Ko'paytirish amali bilan tanishtirish. Ko'paytirish bir xil qo'shiluvchilar yig'indisi.	1	106 108	6, 7-misol
87	Rasm asosida ko'paytirishga oid misollar tuzib yechish. Ko'paytirishga oid misollarni qo'shishga, qo'shishga oid misollarni ko'paytirishga almashtirish.	1	108 109	7, 8 - misol
88	Ko'paytirish amali bilan yechiladigan misol va masalalarni yechish.	1	110 111	6, 7-misol
89	Ko'paytirishning hadlari bilan tanishtirish. Birinchi ko'paytuvchi, ikkinchi ko'paytuvchi, ko'paytmaning ma'nosi.	1	111 112	6, 7 - misol
90	9-NI. Matematik diktant. Misollarni namuna bo'yicha bajarish. O'rganilgan turdagi misol, masalalar yechish.	1	112 113	6, 7-misol
91	Bo'lish. Masalalarni taqqoslash.	1	114 115	6, 7 - misol
92	Rasm asosida masala tuzib, uni yechish. O'rganilgan turdagi misol, masalalar yechish.	1	116 117	6, 7 - misol
93	Bo'linuvchi, bo'luvchi, bo'linma. Misol va masalalar yechish.	1	117 118	6, 7 - misol
94	Teng qismlarga bo'lishga doir misol, masalalar yechish.	1	118 119	6, 7-misol
95	Masalalarning yechilishi va javoblarini taqqoslashga doir misol, masalalar yechish.	1	119 120	6, 7 - misol
96	Masalalar yechish. Jadvaldan javobi bir xil bo'lgan misollarni topish.	1	121	6, 7-misol
97	Ko'paytirishning o'rin almashtirish xossasi. Ikki amal bilan yechiladigan masalalarni yechish.	1	122 123	6, 7-misol
98	10-NI. Test. Katta sonni kichik songa ko'paytirish. Qo'shish bilan ko'paytirish orasidagi bog'lanish.	1	123 124	7, 8 - misol
99	O'zaro teskari masalalar yechish. Masalalarning yechilishini taqqoslash.	1	125 126	7, 8 –misol
100	Teskari masalalar tuzib yechish. Taqqoslashga doir misollar.	1	126 127	6, 7-misol

101	Masalalarni yozishning jadval usuli.	1	127 128	6, 7-misol
102	Jadval asosida masala tuzib yechish. Rasmga qarab masala tuzib, uni yechish.	1	129	7, 8-misol
103	Noma'lum ko'paytuvchini topishga doir misol va masalalar yechish.	1	130 131	6, 7-misol
104	Noma'lum ko'paytuvchini topishga doir misol va masalalar yechish.	1	131 132	6, 7-misol
105	Rasmlarga qarab ko'paytirishga doir misollar tuzib, uni yechish. Qiymati bir xil bo'lgan misollarni topish	1	132 133	6, 7-misol
106	Noma'lum bo'linuvchini topishga doir misol va masalalar yechish	1	134 135	6, 7-misol
107	Millimetr haqida tushuncha. Misol va masalalar yechish.	1	135 137	6, 7-misol
108	O'tilganlarni mustahkamlash.	1	137 138	6, 7-misol
109	11-NI. Yozma ish.	1		6, 7-misol
110	0,1, 10 sonlari ishtirokida ko'paytirish va bo'lishga doir misol, masala yechish. $1 \cdot a$, $0 \cdot a$ ko'rinishidagi misol, masalalar.	1	138 139	6, 7-misol
111	Sonni 1, 0 ga ko'paytirish $a \cdot 1$, $a \cdot 0$ ko'rinishidagi misollarni yechish.	1	139 141	6, 7-misol
112	Sonni 1 ga bo'lish. $a : 1 = a$, $a : a = 1$ ko'rinishidagi misollarni yechish.	1	141 142	6, 7-misol
113	0 ga bo'lish mumkin emas. Qiymati 0 ga teng bo'lgan misollarni yechish.	1	142 143	6, 7-misol
114	10 soni ishtirokida ko'paytirish va bo'lishga doir misol, masalalar yechish.	1	143 144	7,8-misol
115	10 soni ishtirokida ko'paytirish va bo'lish jadvali.	1	145-146	6,7-misol
116	Amallarni bajarish tartibi.	1	146 147	5, 6-misol

117	Qavssiz ifodalarda amallarni bajarish tartibi. Misol va masalalar yechish.	1	147-148	6, 7-misol
118	Qavs va qavssiz ifodalarda amallarni bajarish tartibi. Misol va masalalar yechish.	1	149	5, 6-misol
119	Doira. Aylana markazi va radiusi. Misol va masalalar yechish.	1	150	6, 7-misol
120	12-NI. Yozma ish.			
	JADVAL ICHIDA KO'PAYTIRISH VA BO'LISH			
121	2 ni ko'paytirish va 2 ga bo'lishga doir misol va masalalar yechish.	1	151-152	6-7-мисол
122	Rasm asosida berilgan misollarni yechish. Jadval bo'yicha masala tuzib, uni yechish.	1	152-153	6-7-мисол
123	O'rganilgan turdagi misol va masalalarni yechish. Jadvaldagi ifodaning qiymatini topish.	1	154	6-7-мисол
124	2 ni ko'paytirish va 2 ga bo'lish jadvali. Jadval asosida masala tuzib, uni yechish.	1	155-156	6-7-мисол
125	3 ni ko'paytirish va 3 ga bo'lishga doir misol, masalalar yechish.	1	156-157	6-7-мисол
126	Rasm asosida berilgan misollarni yechish. Masalaga doir rasm chizib uni yechish.	1	158	6-7-мисол
127	3 ni ko'paytirish va 3 ga bo'lish jadvali.	1	159-160	6-7-мисол
128	Masalalarning yechilishini tushuntirish. Juft va toq sonlar.	1	160-161	6-7-мисол
129	Masalalarni tushuntirib yechish. Qavsli va qavssiz misollarni yechish.	1	161-162	6-7-мисол
130	13-NI. Yozma ish.	1		
131	O'tilganlarni mustahkamlash	1	163	6-7-мисол

IV CHORAK

132	O'rganilgan turdagi misol va masalalarni yechish. Tenglamalar yechish.	1	164	6, 7-misol
133	Tarkibli masalalar yechish. Shakllarni bir-biridan ajrata olish, ularni harflar bilan belgilash.	1	165	6, 7-mis
134	4 ni ko'paytirish va 4 ga bo'lishga doir misol va masalalar yechish.	1	166	6, 7-misol
135	4 ni ko'paytirish va 4 ga bo'lish jadvali. O'rganilgan turdagi misol, masalalar yechish	1	167	6, 7-misol
136	Bo'laklarga bo'lish bo'yicha masalalar yechish. Tasmani qismlarga bo'lish.	1	168	6, 7-misol
137	Masalalar va ularning yechimlarini taqqoslash. Matematik ifodalarni yozib ularning qiymatini topish.	1	169	6, 7-misol
138	14-NI. Test. Rasm asosida masalalarni taqqoslab yechish. Tenglik, tengsizliklarga doir misollar.	1	170	5, 6-misol
139	Sonni bir necha marta orttirish va bir necha birlik orttirishga doir misol, masalalar.	1	171	6, 7-misol
140	Misol, masalalar yechish. Masalalarni ikki usul bilan yechish.	1	172	6, 7-misol
141	Sonni bir necha birlik kamaytirish va bir necha marta kamaytirishga doir misol, masalalar.	1	173	5, 6-misol
142	Narsalarning yarim, chorak qismlarini topishga doir misol, masalalar yechish.	1	174	5, 6-misol
143	O'rganilgan turdagi misol va masalalar yechish. Shakllarni daftarga chizib, uni bo'yash.	1	175	6, 7-misol
144	Jadval asosida berilgan masalani teskari masalaga aylantirib yechish.	1	176	6, 7-misol
145	Masalalarning yechilishlari nimasi bilan o'xshaydi, nimasi bilan farqlanishiga doir masalalar.	1	177	5, 6-misol

146	15-NI. Matematik diktant. O'rganilgan turdagi misol, masalalar yechish	1	178	6, 7-misol
147 148	5 ni ko'paytirish va beshga bo'lishga doir misol, masalalar yechish.	2	179-180	6, 7-misollar
149	5 ga ko'paytirish va 5 ga bo'lish jadvali. Misol, masalalar yechish.	1	181	6, 7-misol
150	Bir sonni ikkinchi songa bo'lishda katta sonni kichik songa bo'lish. 5, 6-misol	1	182	5, 6-misol
151	Shakllarning yuzini topish.	1	183-184	6, 7-misol
152	O'rganilgan turdagi misol, masalalar yechish	1	184-185	6, 7-misol
153	16-NI. Yozma ish.	1		
154	O'tilganlarni mustahkamlash.	1	185-186	9, 10-misol
155	6 ni ko'paytirish va oltiga bo'lishga doir misol va masalalar yechish.	1	187	6, 7-misol
156	O'rganilgan turdagi misol, masalalar yechish	1	188-189	6, 7-misol
157	6 ni ko'paytirish va bo'lish jadvali.	1	189-190	6, 7-misol
158	7 ni ko'paytirish va 7 ga bo'lishga doir misol, masalalar.	1	190-191	6, 7-misol
159	Ko'paytirishga doir jadvalni to'ldirish.	1	191-192	6, 7-misol
160	Bo'lishga doir jadvalni to'ldirish.	1	192-193	6, 7-misol
161	8 ni ko'paytirish va 8 ga bo'lishga doir misol, masalalarni yechish.	1	193-194	6, 7-misol
162	O'rganilgan turdagi misol va masalalarni yechish	1	194-195	6, 7-misol
163	9 ni ko'paytirish va 9 ga bo'lishga doir misol, masalalar yechish	1	195-196	6, 7-misol

164	Shakllarning yuzini hisoblashga doir topshiriqlarni bajarish.	1	196-197	6, 7-misol
165	Ko‘paytirish jadvali	1	198	6, 7-misol
166	Bo‘lish jadvali	1	199-200	6, 7-misol
167	O‘tilganlarni mustahkamlash.	1	200 201	9, 10-misol
168	17-NI. Yakuniy test sinovlari.	1		mustahkam- lash
169- 170	O‘tilganlarni mustahkamlash uchun mashqlar.	1	202-205	Takrorlash