



**2022-2023-оқу жылына карата математика
предметинин тематикалык- календардык
пландаштыруусу**

7-класс

Алгебра 7-класс (жылына 3 сааттан, бардыгы 102 саат)

Авторлор: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миңдюк.

№	Өтүлүүчү теманын аталышы	Сааты	План боюнча көрсөтүлгөн убактысы	Өтүлө турган убактысы	Жабдылышы	Үй тапшырма
1-чейрек 26 саат						
1	Кайталоо	1	02.09	02.09		№1,2
2	Сандуу туюнтмалар. Өзгөрмөлөрү бар туюнтмалар.	1	05.09	05.09		№8,28
3	Туюнтмалардын маанилерин салыштыруу.	1	07.09	07.09	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырма	№48,52
4	Сандар менен болгон амалдардын касиеттери.	1	08.09	08.09		№72,73
5	Мисал иштөө.	1	12.09	12.09	Чийме сызылган плакат	№77,79
6	Теңдештиктер. Туюнтмаларды теңдеш өзгөртүүлөр.	1	13.09	13.09		№87
7	Мисал иштөө.	1	14.09	14.09		№91,92
8	Мисал иштөө.	1	19.09	19.09		№94
9	Тест, мисал иштөө.	1	20.09	20.09	тесттик тапшырма	№95,96
10	Теңдеме жанан анын тамырлары.	1	21.09	21.09		№124,125
11	Мисал иштөө.	1	26.09	26.09		№129,130
12	Бир өзгөрмөсү бар сызыктуу теңдеме.	1	27.09	27.09	Дид.мат.	№139,141
13	Мисал иштөө.	1	28.09	28.09	Усулдук колдонмо,	№15,151
14	Текшерүү иш №1	1	03.10	03.10	Дид.мат.	№153,155
15	Теңдемелердин жардамы менен маселелерди чыгаруу.	1	04.10	04.10		№159,162,163
16	Мисал иштөө.	1	05.10	05.10		№167,171
17	Мисал иштөө.	1				№171
18	Функция деген эмне?	1	10.10	10.10	сызгыч, чийме.	№168,269
19	Формула боюнча функциянын маанилерин эсептөө.	1	11.10	11.10	Чийме сызылган плакат,картон.	№274,275
20	Мисал иштөө.	1	12.10	12.10		№281,282
21	Функциянын графиги.	1	17.10	17.10		№281,282
22	Мисал иштөө.	1	18.10	18.10		№286,287
23	Сызыктуу функция жана анын графиги.	1	19.10	19.10	Көрсөтмө курал	№301,303
24	Мисал иштөө.	1	24.10	24.10		№308,309
25	Түз пропорциялуулук.	1	25.10	25.10		№322,324
26	Текшерүү иш №2	1	26.10	26.10	Дид.мат.	№325

II – чейрек 22 саат.

27	Мисал иштөө.	1	09.11	09.11	Көрсөтмө курал, карточка.	№328,330
28	Сызыктуу функциялардын өз ара жайланышы.	1	14.11	14.11		№340
29	Мисал иштөө.	1	15.11	15.11		№342,343
30	Натуралдык көрсөткүчү бар даражаны аныктоо.	1	16.11	16.11	тесттик тапшырма	№388,391
31	Мисал иштөө.	1	21.11	21.11		№393,396
32	Мисал иштөө.	1	22.11	22.11		№398-401
33	Тест, мисал иштөө.	1	23.11	23.11	Дид.мат.	№402
34	Даражаларды көбөйтүү жана бөлүү.	1	28.11	28.11	Усулдук колдонмо,	№414,420
35	Мисал иштөө.	1	29.11	29.11		№423,427
36	Мисал иштөө.	1	30.11	30.11		№431,435
37	Көбөйтүндүнү жана даражаны даражага көтөрүү.	1	05.12	05.12	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырма	№444,445
38	Мисал иштөө.	1	06.12	06.12		№452,453
39	Мисал иштөө.	1	07.12	07.12		№567,570
40	Бир мүчө жана анын стандарттуу түрү.	1	12.12	12.12	Көрсөтмө курал	№467,468
41	Мисал иштөө.	1	13.12	13.12	тесттик тапшырма	№469,670
42	Мисал иштөө.	1	14.12	14.12		№592
43	Текшерүү иш №3	1	19.12	19.12	Дид.мат.	№594
44	Бир мүчөлөрдү көбөйтүү. Бир мүчөнү даражага көтөрүү.	1	20.12	20.12		№479,480
45	Мисал иштөө.	1	21.12	21.12		№484,485,486
46	Мисал иштөө.	1	26.12	26.12		№493
47	$y=x^2$ жана $y=x^3$ функциялары жана алардын графиктери.	1	27.12	27.12		№500,501
48	Мисал иштөө.	1	28.12	28.12		№598

III – чейрек 30 саат.

49	Мисал иштөө.	1	16.01	16.01		№600
50	Мисал иштөө.	1	17.01	17.01		№602
51	Абсолюттук ката, салыштырмалуу ката.	1	18.01	18.01	Көрсөтмө курал	№522,535
52	Мисал иштөө.	1	23.01	23.01		№539-541
53	Көп мүчө жана анын стандарттуу түрү.	1	24.01	24.01	Көрсөтмө курал	№620,622
54	Көп мүчөлөрдү кошуу жана кемитүү.	1	25.01	25.01		№637,640
55	Мисал иштөө.	1	30.01		Көрсөтмө курал	
56	Мисал иштөө.	1	31.01			
57	Мисал иштөө.	1	01.02			
58	Текшерүү иш №4.	1	06.02		Дид. мат.	

59	Бир мүчөнү көп мүчөгө көбөйтүү.	1	07.02		карточкалар	
60	Мисал иштөө.	1	08.02		тесттик тапшырма	
61	Жалпы көбөйтүүчүнү кашаанын сыртына чыгаруу.	1	13.02			
62	Мисал иштөө.	1	14.02		Чийме сызылган плакат.	
63	Мисал иштөө.	1	15.02		Усулдук колдонмо	
64	Көп мүчөнү көп мүчөгө көбөйтүү.	1	20.02			
65	Мисал иштөө.	1	21.02		тесттик тапшырма	
66	Мисал иштөө.	1	22.02			
67	Тест, мисал иштөө.	1	27.02		Дид. мат.	
68	Топтоо жолу менен көп мүчөнү көбөйтүүчүлөргө ажыратуу.	1	28.02		Көрсөтмө курал, тесттик тапшырма	
69	Мисал иштөө.	1	01.03			
70	Эки туюнтманын суммасын жана айырмасын квадратка көтөрүү.	1	06.03		Көрсөтмө курал	
71	Мисал иштөө.	1	07.03			
72	Мисал иштөө.	1	07.03			
73	Формулалардын жардамы менен көбөйтүүчүлөргө ажыратуу.	1	13.03		Көрсөтмө курал	
74	Мисал иштөө.	1	14.03			
75	Эки туюнтманын айырмасын алардын суммасына көбөйтүү.	1	15.03		Көрсөтмө курал, тесттик тапшырма	
76	Мисал иштөө.	1	27.03			
77	Текшерүү иш №5	1	28.03		Дид. мат.	
78	Квадраттардын айырмасын көбөйтүүчүлөргө ажыратуу.	1	29.03		Көрсөтмө курал	
<i>IV – чейрек 24 саат.</i>						
79	Мисал иштөө.	1	03.04			
80	Мисал иштөө.	1	04.04		Тесттик тапшырма	
81	Мисал иштөө.	1	05.04			
82	Кубдардын суммасын жана айырмасын көбөйтүүчүлөргө ажыратуу.	1	10.04		Дид.мат.	
83	Мисал иштөө.	1	11.04			
84	Мисал иштөө.	1	12.04		тесттик тапшырма	
85	Бүтүн туюнтманы көп мүчөгө өзгөртүү.	1	17.04			
86	Мисал иштөө.	1	18.04		Тесттик тапшырма	
87	Көбөйтүүчүлөргө ажыратуу үчүн түрдүү жолдорду колдонуу.	1	19.04			
88	Мисал иштөө.	1	24.04		Көрсөтмө курал	
89	Мисал иштөө.	1	25.04			

90	Бүтүн туюнтмаларга өзгөртүүлөрдү колдонуу.	1	26.04		тесттик тапшырма	
91	Эки өзгөрмөсү бар сызыктуу теңдеме жана анын графиги.	1	02.05			
92	Мисал иштөө.	1	02.05			
93	Тест, мисал иштөө.	1	03.05		Дид.мат.	
94	Эки өзгөрмөсү бар сызыктуу теңдемелер системалары.	1	08.05		Тесттик тапшырма	
95	Мисал иштөө.	1	08.05			
96	Ордуна коюу жолу. Кошуу жолу.	1	10.05		Көрсөтмө курал	
97	Мисал иштөө.	1	15.05			
98	Мисал иштөө.	1	16.05			
99	Теңдемелердин жардамы менен маселелерди чыгаруу.	1	17.05		Көрсөтмө курал	
100	Мисал иштөө.	1	22.05			
101	Мисал иштөө.	1	23.05			
102	Текшерүү иш №6	1	24.05		Дид.мат.	
	<u>Жалпы: 102 саат</u>					

Геометрия 7 – класс (жумасына 1 сааттан, жылдык 34 саат)

Авторлор: И.Б.Бекбоев, А.А.Бөрүбаев, А.А.Айылчиев

№	Сабактын темасы	Саат	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Окуучу билиш керек	Үй тапшырмасы
1 чейрек 8 саат						
Геометриялык алгачкы түшүнүктөр 8 саат						
1	Геометриялык негизги түшүнүктөр. Чекит, түз сызык, тегиздик.	1	07.09	07.09		§1 о.к. №15,19
2	Мисал иштөө.	1	16.09	16.09		№25,26
3	Геометриялык фигуралар. Фигуралардын барабардыгы.	1	23.09	23.09		§2 о.к. №15,16
4	Айлана. Теорема жөнүндө түшүнүк.	1	30.09	30.09		№21,29
5	Кесиндилерди өлчөө	1	07.10	07.10		§3 о.к. №16,20
6	Бурч жөнүндө түшүнүк. Барабар бурчтар. Бурчтун биссектрисасы.	1	14.10	14.10		§4 о.к. №3,4
7	Бурчтун чени. Бурчтарды өлчөө	1	21.10	21.10		№21,23
8	Тест. Мисал иштөө.	1	28.10	28.10		№33,35
2-чейрек 8 саат						
Параллель түз сызыктар 5 саат						
9	Параллель түз сызыктардын аныкталышы.	1	11.11	11.11		§5 о.к. №4-9
10	Түз сызыктардын параллелдик белгилери.	1	18.11	18.11		§6 о.к. №1-3
11	Перпендикулярдуу түз сызыктар. Перпендикуляр жана жантык.	1	25.11	25.11		§7 о.к. №7-10
12	Тиешелүү жактары параллель бурчтар.	1	02.12	02.12		§8 о.к. №4-7
13	Мисал иштөө.	1	09.12	09.12		№8
Үч бурчтуктар 13 саат						

14	Үч бурчтуктар жана алардын түрлөрү	1	16.12	16.12		§9 о.к. №1-6
15	Текшерүү иши №1.	1	23.12	23.12		Кайталоо
16						
3-чөйрөк 10 саат						
17	Үч бурчтуктун ички бурчтарынын суммасы.	1	20.01	20.01		§10 о.к. №6,7,8
18	Мисалдар иштөө.	1	27.01			
19	Үч бурчтуктардын барабардыгы. Үч бурчтуктардын барабардыгынын белгилери.	1	03.02			
20	Тең капталдуу үч бурчтуктун касиеттери.	1	10.02			
21	Мисалдар иштөө.	1	17.02			
22	Тик бурчтуу үч бурчтуктар.	1	24.02			
23	Мисалдар иштөө.	1	03.03			
24	Тест. Мисал иштөө.	1	10.03			
25	Айланага ичтен сызылган бурчтар	1	17.03			
26	Түз сызык менен айлананын жана эки айлананын өз ара жайланышы	1	31.03			
4-чөйрөк 8 саат						
27	Мисалдар иштөө	1	31.03			
Геометриялык түзүүлөр 7 саат						
28	Геометриялык түзүүлөр жөнүндөгү түшүнүк. Куралдар.	1	07.04			
29	Түзүүгө берилген жөнөкөй маселелер.	1	14.04			
30	Түзүүгө берилген маселелерди чыгаруунун этаптары.	1	21.04			
31	Айланага жаныма түз сызык.	1	28.04			
32	Үч бурчтукка ичтен (сырттан) сызылган айланалар.		05.05			
33	Текшерүү иши №2.	1	12.05			
34	Мисал иштөө.	1	19.05			

ТЕКШЕРИЛДИ: *Г.М.*

Окуу бөлүмүнүн башчысы:

Нарымбетова Г.М.

«*30*» *август* 2022-жыл