

Геометрия 9-класс (жылына 1 сааттан, бардыгы 34 саат)

авторлору: Бекбоев И.Б. Борубаев А.А Айылчиев А.А

№	Өтүлүүчү материалдын мазмуну	Саатты	Өтүлүүчү мөөнөтү		Үй тапшырмасы	Жабдылышы	Эскертүү
			Өтүү күнү	Өтүлгөн күнү			
	1-чейрек 8 саат	8					
1	Кайталоо	1	09.09	09.09	Кайталоо	фигура, чийме, сызгыч.	
2	Тегиздиктеги координаталар системасы жана векторлор. Эки чекиттин аралыгы	1	16.09	16.09	§43(4), §44(6)	фигура, чийме, сызгыч.	
3	Айлананын жана түз сызыктын теңдемеси	1	23.09	23.09	§45(4), §46(4)	фигура, чийме, циркуль	
4	Түз сызыктын теңдемеси	1	30.09	30.09	7-мас	фигура, чийме, сызгыч.	
5	Векторлор. Векторлор менен аткарылуучу амалдар	1	06.10	06.10	§47.3-мас		
6	Кең бурчтун тригонометриялык функциялары	1	13.10	13.10	§49(4,9)	фигура, чийме, сызгыч.	
7	Эки вектордун скалярдык көбөйтүндүсү	1	20.10	20.10	§50.4-мас		
8	Текшерүү иш №1	1	24.10	24.10	кайталоо	Дид. мат.	
	II – чейрек 7 саат						
9	Косинустар жана синустар теоремасы	1	10.11	10.11	§51.5,9(2)-мас		
10-11	Үч бурчтуктарды чыгаруу	2	14.11 24.11	14.11 24.11	§52. 2(3,4)-мас 4(3,4)-мас	фигура, чийме, сызгыч.	
12	Координаталар методунун жана векторлордун колдонулушу	1	01.12	01.12	§53.9-мас	фигура, чийме, сызгыч.	
13	Жылдыруу. Гомотетия. Окшош өзгөртүүлөр	1	08.12	08.12	§54.3.4-мас §55.6-мас	фигура, чийме, сызгыч.	
14	Окшош фигуралар. Үч бурчтуктардын окшоштук белгилери	1	15.12	15.12	§56.7-мас	плакат	
15	Текшерүү иши №2	1	22.12	22.12	Кайталоо	Дид. мат.	
	III – чейрек 10 саат	10					
16-17	Кайчылаш түз сызыктар	2	19.01 26.01	19.01 26.01	§58. 3-мас		
18-19	Көп грандыктар жөнүндө түшүнүк. Призма, пирамида, кесилген пирамида	2	2.02 05.02	2.02 05.02	§60. 4-мас 10-мас	фигура, чийме, сызгыч.	
20	Көнүгүү иштөө	1	16.02	16.02	17-мас		
21-22	Мейкиндиктеги чекиттин координаталары	2	02.03 09.03	02.03 09.03	§61.2-мас 7-мас	фигура, чийме, сызгыч.	
23-24	Кесиндинин ортосунун координаталары	2	16.03	16.03	§62. 4-мас	Сызгыч ж.б	
25	Текшерүү иши №3	1			Кайталоо	Дид. мат.	
	IV – чейрек 9 саат	9					
26	Бурч жана анын радиандык чени	1					
27-28	Мейкиндиктеги телолордун беттеринин аянттары жөнүндө маалыматтар	2				фигура, чийме, сызгыч.	
29-30	Мейкиндиктеги телолордун көлөмдөрү жөнүндө маалыматтар	2				фигура, чийме, сызгыч.	

31	Текшерүү иш №4	1				Дид.мат.	
32- 33	Кайталоо, көнугуу иштөө	2				тесттик таншырма	
34	Жылдык текшерүү иш №5	1				Дид.мат.	
	Жалпы: 34 саат					Жабдылыш ы	