

№	§	Сабактын темасы	сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүүлүчү натыйжа (Окуучу билиш керек)	Ресурстар Каражаттар	Үй тапшырма	Эскертүү
		I чейрек 8 жума 2 саат (16 саат)							
V глава		Төрт бурчтуктар							
	21	Төрт бурчтуктар жөнүндө түшүнүк	1			✓ Периметрди, төрт бурчтукту;	Параллелограмм Ромб түшүндүрмөсү Теорема далилдөө Аныктама жазылган баракча Фалес Милетский жөнүндө Трапеция Түшүндүрмөсү Теорема далилдөө		
		Көнүгүү иштөө	1			✓ Параллелограммды;			
	22	Параллелограмм	1			✓ Томпок төрт бурчтукту;			
		Көнүгүү иштөө	1			✓ Параллелограмм төрт бурчтукту;			
	22.1	Тик бурчтук	1			✓ Тик бурчтуктун диагоналдарын;			
	22.2	Ромб	1			✓ Ромдун диагоналдарын, бурчтарын;			
	22.3	Квадрат	1			✓ Квадратты;			
	23.	Фалестин теоремасы	1			✓ Фалестин теоремасы жөнүндө			
		Көнүгүү иштөө	1			✓ Трапеция, тик бурчтуу, тең капталдуу трапецияны;			
	24	Трапеция	1			✓ Трапециянын бийиктигин;			
		Көнүгүү иштөө	1			✓ Трапециянын орто сызыгын;			
	25	Үч бурчтуктун, трапециянын орто сызыктары	1			✓ Негиздеринин суммасын;			
		Мисал иштөө	1						
		Мисал иштөө	1						
		Текшерүү иш №1	1						
		Кайталоо	1						
		II чейрек 7 жума 2 саат (14 саат)							
VI глава		Тик бурчтуу үч бурчтуу үч бурчтуктун жактары менен бурчтарынын арасындагы байланыштар							
	26	Тик бурчтуу үч бурчтуктун жактарынын катышы	1			✓ Бурчтун косинусун, бурчтун синусун, бурчтун тангенсин;	Косинус, синус, тангенс, тригонометрия түшүндүрмөсү Аныктама		
		Мисал иштөө	1			✓ Пифагордун теоремасын;			
	27	Пифагордун теоремасы	1			✓ Тригонометрия жөнүндө;			
		Мисал иштөө	1			✓ Тригонометриялык			
	28	Негизги тригонометриялык теңдештиктер	1						
		Мисал иштөө	1						

	29	Тригонометриялык функциялардын айрым маанилерин эсептөө	1			<p>функциялардын таблицасы;</p> <p>✓ Микрокалькулятор жөнүндө</p> <p>✓ Пифагордын теоремасы менен үч бурчтукту чыгарууну;</p>	<p>жазылган баракча</p> <p>Чийме сүрөттөр</p>			
	30	Тик бурчтуу үч бурчтуктарды чыгаруу								
	30.1	Тригонометриялык функциялардын маанилерин таблицаны колдонуп эсептөө	1							
	30.2	Микрокалькуляторду колдонуп эсептөө	1							
	30.3	Тик бурчтуу үч бурчтуктарды чыгаруу	1							
		Мисал иштөө	1							
		Мисал иштөө	1							
		Текшерүү иш №2	1							
		Кайталоо	1							
		III чейрек 10 жума 2 саат (20 саат)								
VII глава		Көп бурчтуктар								
	31.	Томпок көп бурчтуктар				<p>✓ Сынык сызыгын, сынык сызыктын узундугун, периметрин;</p> <p>✓ Көп бурчтуктун эки жагынын арасындагы ички бурчун;</p> <p>✓ Томпок бурчтуктун ички бурчтарынын суммасын;</p> <p>✓ Туура көп бурчтуктарды;</p> <p>✓ Ичтен, сырттан сызылган айлананы; бурчтун радиандык</p>	<p>Аныктама жазылган баракча</p> <p>Формулалар</p> <p>Чийме сүрөттөр</p> <p>Теорема далилдөө</p> <p>Карточка Таяныч таблицалары</p>			
	31.1	Сынык сызыктар	1							
	31.2	Көп бурчтуктар								
	31.3	Томпок көп бурчтуктар	1							
	32	Томпок көп бурчтуктун ички бурчтарынын суммасы	1							
	33.	Туура көп бурчтуктар	1							
		Мисал иштөө	1							
		Мисал иштөө	1							
		Мисал иштөө	1							
	34.	Айланага ичтен (сырттан) сызылган көп бурчтуктар								
	34.1	Айланага ичтен (сырттан) сызылган төрт бурчтуктар	1							
		Мисал иштөө	1							
	34.2	Айланага ичтен (сырттан) сызылган туура көп бурчтуктар	1							
		Мисал иштөө	1							

		Мисал иштөө	1			✓ ченин; Төрт бурчтуктун карама-каршы бурчтарынын суммасын;		
		Мисал иштөө	1					
	35	Айлананын узундугу	1					
		Мисал иштөө	1					
	36	Бурчтун радиандык чени	1					
		Мисал иштөө	1					
		Мисал иштөө	1					
		Текшерүү иш №3	1					
		Кайталоо	1					
		IV чейрек 9 жума 2 саат (18 саат)						
VIII глава		Фигуралардын аянттары						
	37	Жөнөкөй фигуралардын аянттары	1			✓ Аянт жөнүндө; ✓ Тик бурчтуктун аянтын; ✓ Параллелограммдын аянтынын негизги бийиктигин; ✓ Үч бурчтуктун негизги аянтынын негизи менен ага түшүрүлгөн бийиктигин; ✓ Трапециянын аянты негиздеринин узундуктарынын суммасын; ✓ Айланага сырттан сызылган туура бурчтуктун аянтын; ✓ Айланага сырттан сызылган үч бурчтуктун аянтын; ✓ Жарым периметридин апофемасын; ✓ Тегерек, сегмент, сектор жөнүндө	Аныктама жазылган баракча Чийме сүрөттөр Формулалар Теорема далилдөө Карточка Таяныч таблицалары Параллелограмм Тик бурчтук Айлана Сегмент, сектор түшүндүрмөсү	
	37.1	Фигуралардын аянттары жөнүндө түшүнүк						
	37.2	Көп бурчтуктун аянты						
	37.3	Тик бурчтуктун аянты	1					
		Мисал иштөө	1					
	38	Параллелограммдын аянты	1					
		Мисал иштөө	1					
	39	Үч бурчтуктун аянты	1					
		Мисал иштөө	1					
		Мисал иштөө	1					
		Мисал иштөө	1					
	40	Трапециянын аянты	1					
		Көнүгүү иштөө	1					
	41	Айланага сырттан (ичтен) сызылган көп бурчтуктардын аянттары	1					
		Мисал иштөө	1					
	42	Тегеректин жана анын бөлүктөрүнүн аянттары	1					
		Көнүгүү иштөө	1					
		Текшерүү иш №4	1					
		Кайталоо	1					
		Кайталоо	1					