



Календардык план

Геометрия 8-класс 2022-2023-окуу жылы

Окуу китеби: Геометрия

Мугалим: Мусаева С.А.

Авторлору: : Бекбоев И.Б. Бөрүбаев А.А Айылчиев А.А.

Жылына 2 сааттан, бардыгы 68 саат

№	Өтүлүүчү материалдын мазмуну	Саат	Текш. иш	Оз алд. иш	Мөөнөтү	Түзөтүү	
						Саат	Мөөнөтү
	1–чейрек 16 саат						
1	Төрт бурчтуктар	1			02-09. 09		
2	Параллелограмм,анын касиеттери	1			02-09. 09		
3	Маселе чыгаруу	1			12-16. 09		
4	Тик бурчтук, ромб, квадрат.	1			12-16. 09		
5	Маселе чыгаруу	1			19-23. 09		
6	Фалестин теоремасы	1			19-23. 09		
7	Маселе чыгаруу. Оз алдынча иш №1			1	26-30. 09		
8	Трапеция	1			26-30. 09		
9	Маселе чыгаруу	1			03-07. 10		
10	Үч бурчтуктун орто сызыктары	1			03-07. 10		
11	Маселе чыгаруу	1			10-14. 10		
12	Трапециянын орто сызыгы	1			10-14. 10		
13	Маселе чыгаруу	1			17-21.10		
14	Текшеруу иш №1		1		17-21. 10		
15	Текш. ишке анализ. Маселе чыгаруу	1			24-28. 10		
16	Кайталоого маселелер чыгаруу	1			24-28. 10		
	Бардыгы:16 саат текшеруу иш 1 оз алдынча иш 1						
	2– чейрек 16 саат						
1	Тик бурчтуу үч бурчтуктун жактарынын арасындагы катнаштар	1			07-11. 11		
2	Маселе чыгаруу	1			07-11. 11		
3	Пифагордун теоремасы	1			14-18. 11		
4	Маселе чыгаруу	1			14-18. 11		
5	Маселе чыгаруу	1			21-25.11		
6	Маселе чыгаруу. Оз алдынча иш №2			1	21-25.11		
7	Негизги тригоном. теңдештиктер	1			28-02. 12		

8	Маселе чыгаруу	1		28-02. 12		
9	Мисал иштоо	1		05-09. 12		
10	Айрым бурчтар үчүн триго-лык функциялардын маанилери	1		05-09. 12		
11	Маселе чыгаруу	1		12-16. 12		
12	Тик бурчтуу үч бурчтукту чыгаруу.	1		12-16. 12		
13	Маселе чыгаруу	1		19-23. 12		
14	Маселе чыгаруу	1		19-23.12		
15	Текшеруу иш №2		1	26-29. 12		
16	Текш. ишке анализ.Маселе чыгаруу	1		26-29. 12		
	Бардыгы:16саат текшеруу иш 1 оз алдынча иш 1					
	3- чейрек 20саат					
1	Томпок көп бурчтуктар	1		11-13. 01		
2	Томпок көп бурчтуктардан ички бурчтарынын суммасы.	1		11-13. 01		
3	Маселе чыгаруу	1		16-20. 01		
4	Туура көп бурчтуктар	1		16-20. 01		
5	Маселе чыгаруу. Оз алдынча иш №3		1	23-27. 01		
6	Айлана. ичтен,сырттан сыз көп бурч	1		23-27. 01		
7	Маселе чыгаруу	1		30-03. 02		
8	Айлананын узундугу	1		30-03. 02		
9	Маселе чыгаруу	1		06-10. 02		
10	Бурчтун радиандык чени	1		06-10. 02		
11	Текшерүү иш №3		1	13-17. 02		
12	Текш. ишке анализ.Маселе чыгаруу	1		13-17. 02		
13	Жөнөкөй фигуралардын аянттары . Көп бурчтуктун аянты	1		20-24. 02		
14	Тик бурчтуктун аянты	1		20-24. 02		
15	Маселе чыгаруу	1		27-03. 03		
16	Параллелограммдын аянты	1		27-03. 03		
17	Маселе чыгаруу			06-10. 03		
18	Текшерүү иш №4		1	06-10. 03		
19	Текш.Ишке анализ.Маселе чыгаруу	1		13-17. 03		
20	Чейректик кайталоо	1		13-17. 03		
	Бардыгы:20 саат текшеруу иш 2 оз алдынча иш 1					
	4-чейрек 16 саат					
1	Үч бурчтуктун аянты	1		30-31. 03		
2	Маселе чыгаруу	1		03-07. 04		
3	Маселе чыгаруу.Оз алдынча иш №4		1	03-07. 04		
4	Трапециянын аянты	1		10-14. 04		
5	Маселе чыгаруу	1		10-14. 04		
6	Маселе чыгаруу	1		17-21. 04		
7	Текшерүү иш №5		1	17-21. 04		
8	Текш. ишке анализ.Маселе чыгаруу	1		24-28. 04		
9	Айланага ичтен жана сырттан сызылган көп бурчтукт. аянттары	1		24-28. 04		
10	Маселе чыгаруу	1		01-05. 05		
11	Маселе чыгаруу.	1		08-12. 05		
12	Тегеректинанын бөлүкт.аянттары	1		08-12. 05		
13	Маселе чыгаруу	1		15-19. 05		

14	Текшерүү иш №6		1		15-19. 05		
15	Текш. ишке анализ. Маселе чыгаруу	1			22-25. 05		
16	Жылдык кайталоо	1			22-25. 05		
	Бардыгы: 16 саат текшерүү иш 2 өз алдынча иш 1						
	Жалпы: 68 саат						

Календардык план

Геометрия

9-класс

2022-2023-окуу жылы

Окуу китеби: Геометрия

Мугалим: Мусаева С.А.

Авторлору: Бекбоев И.Б. Бөрүбаев А.А Айылчиев А.

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

№	Өтүлүүчү материалдын мазмуну	Саат	Текш. иш	Лаб. иш	Мөөнөтү	Коррекция	
						саат	мөөнөтү
	1-чейрек 8 саат	8	1				
1	Тегиздиктеги координаталар системасы. Эки чекиттин аралыгы	1			01-09. 09		
2	Айлананын жана түз сызыктын теңдемеси	1			12-16. 09		
3	Түз сызыктын теңдемеси	1			19-23. 09		
4	Векторлор. Векторлор менен аткарылуучу амалдар	1			26-30. 09		
5	Кең бурчтун тригонометриялык функциялары	1			03-07. 10		
6	Эки вектордун скалярдык көбөйтүндүсү	1			10-14. 10		
7	Текшерүү иш №1		1		17-21. 10		
8	Текшерүү ишке анализ. Маселе чыгаруу	1			24-28. 10		
	Бардыгы 8 саат. Текшерүү иш 1 саат						
	2- чейрек 8 саат	8	1				
9	Косинустар жана синустар теоремасы	1			07-11. 11		
10	Үч бурчтуктарды чыгаруу	1			14-18. 11		
11	Уч бурчтуктарды чыгаруу	1			21-25. 11		
12	Координаталар методунун жана векторлордун колдонулушу	1			28-02. 12		
13	Жылдыруу. Гомотетия. Окшош өзгөртүүлөр	1			05-09. 12		
14	Окшош фигуралар. Үч бурчтуктардын окшоштук белгилери	1			12-16. 12		
15	Текшерүү иши №2		1		19-23.12		
16	Текшерүү ишке анализ. Маселе чыгаруу.	1			26-29. 12		

	Бардыгы 8 саат. Текшеруу иш 1саат					
	3 – чейрек 10 саат	10	1			
17	Кайчылаш түз сызыктар	1			11-13. 01	
18	Айлануу телолору жонундо тушунук	1			16-20. 01	
19	Коп грандык жонундо тушунук	1			23-27. 01	
20	Мейкиндиктеги чекиттердин координаталары	1			30-03. 02	
21	Маселе чыгаруу	1			06-10. 02	
22	Мейкиндиктеги эки чекиттин аралыгы	1			13-17. 02	
23	Кесиндинин ортосунун координаталары	1			20-24. 02	
24	Маселе чыгаруу	1			27-03. 03	
25	Текшерүү иши №3		1		06-10. 03	
26	Текшеруу ишке анализ. Маселе чыгаруу	1			13-17. 03	
	Бардыгы 10 саат. Текшеруу иш 1саат					
	4 – чейрек 8 саат	8	1			
27	Мейкиндиктеги телолордун беттеринин аянттары. Призма, пирамиданын аянттары.	1			30-31. 03	
28	Цилиндр, конус, шардын беттеринин аянттары	1			03-07. 04	
29	Маселе чыгаруу	1			10-14. 04	
30	Мейкиндиктеги телолордун көлөмдөрү: Тик призманын колуму	1			17-21. 04	
31	Цилиндр, конус, шардын колумдору	1			24-28. 04	
32	Текшерүү иш №4		1		08-12. 05	
33	Текшеруу ишке анализ. Маселе чыгаруу.	1			15-19. 05	
34	Жылдык кайталоо	1			22-25. 05	
	Бардыгы 8 саат. Текшеруу иш 1саат					
	Жалпы: 34 саат	34	4			

Календардык план
Геометрия 10-класс

2022-2023-окуу жылы

Окуу китеби: Геометрия

Мугалим: Мусаева С.А.

Авторлору: : Бекбоев И.Б. Бөрүбаев А.А Айылчиев А.А

Жылына 2 сааттан, бардыгы 68 саат

№	Өтүлүүчү материалдын мазмуну	Саат	Текш. иш	Мөөнөтү	тузотуу	
					саат	мөнөтү
	I – чейрек	16				
1	Стереометрия негизги түшүнүктөрү, аксиомалары	1		01-10. 09		
2	Маселе чыгаруу	1		01-10. 09		
3	Параллель жана кайчылаш түз сызыктар	1		12-17. 09		
4	Маселе чыгаруу	1		12-17. 09		
5	Маселе чыгаруу	1		19-24. 09		
6	Түз сызык менен тегиздиктин параллелдүүлүгү	1		19-24. 09		
7	Маселе чыгаруу	1		26-01. 10		
8	Маселе чыгаруу.	1		26-01. 10		
9	Маселе чыгаруу. Оз алдынча иш №1		1	03-08. 10		
10	Параллель тегиздиктер	1		03-08. 10		
11	Маселе чыгаруу	1		10-15. 10		
12	Маселе чыгаруу	1		10-15. 10		
13	Маселе чыгаруу	1		17-22. 10		
14	Текшерүү иши №1		1	17-22. 10		
15	Текшеруу ишке анализ. Маселе чыгаруу	1		24-29. 10		
16	Чейректик кайталоо	1		24-29. 10		
	Бардыгы: 16 саат текшеруу иш 1, оз алдынча иш 1					
	2 – чейрек	16				
1	Эки түз сызык.арасындагы бурч. Перпенд.түз сызык	1		07-12. 11		
2	Маселе чыгаруу	1		07-12. 11		
3	Маселе чыгаруу	1		14-19. 11		
4	Маселе чыгаруу	1		14-19.11		

5	Маселе чыгаруу	1		21-26. 11		
6	Түз сызык менен тегиздиктин перпендикулярдуулуг	1		21-26. 11		
7	Маселе чыгаруу	1		28-03. 12		
8	Маселе чыгаруу	1		28-03. 12		
9	Маселе чыгаруу	1		05-10. 12		
10	Маселе чыгаруу. Оз алдынча иш №2		1	05-10. 12		
11	Тегизд. Перп.жантык.Чекиттен тегиздик. аралык	1		12-17. 12		
12	Маселе чыгаруу	1		12-17. 12		
13	Маселе чыгаруу	1		19-24. 12		
14	Текшерүү иши №2		1	19-24. 12		
15	Текшеруу ишке анализ. Маселе чыгаруу	1		26-29. 12		
16	Чейректтик кайталоо	1		26-29. 12		
	Бардыгы: 16 саат текшеруу иш 1, оз алдынча иш 1					
	3 – чейрек	20				
1	Паралл. эки тегизд.кайчылаш түз сыз.арас аралык	1		11-14. 01		
2	Маселе чыгаруу	1		11-14. 01		
3	Маселе чыгаруу	1		16-21. 01		
4	Маселе чыгаруу	1		16-21. 01		
5	Түз сызык менен тегиздиктин арасындагы бурч	1		23-28. 01		
6	Маселе чыгаруу	1		23-28. 01		
7	Маселе чыгаруу	1		30-04. 02		
8	Маселе чыгаруу	1		30-04. 02		
9	Текшерүү иши №3		1	06-11. 02		
10	Текшеруу ишке анализ. Маселе чыгаруу	1		06-11. 02		
11	Перпендикулярдуу тегиздиктер	1		13-18. 02		
12	Маселе чыгаруу	1		13-18. 02		
13	Маселе чыгаруу	1		20-25. 02		
14	Маселе чыгаруу	1		20-25. 02		
15	Маселе чыгаруу. Оз алдынча иш №3		1	27-04. 03		
16	Мейк.тик бурчтуу коорд.система.вектор. колдонулу	1		27-04. 03		
17	2-маселе чыгаруу	1		06-11. 03		
18	Текшерүү иши №4		1	06-11. 03		
19	Текшеруу ишке анализ. Маселе чыгаруу	1		13-18. 03		
20	Чейректтик кайталоо	1		13-18. 03		
	Бардыгы: 14 саат текшеруу иш 2, оз алдынча иш 1					
	4– чейрек	16		30-31. 03		
1	3-маселе чыгаруу	1		03-08 .04		
2	4-маселе чыгаруу	1		03-08. 04		
3	Маселе чыгаруу	1		10-15. 04		
4	Окшош озгортуулор	1		10-15. 04		
5	Маселе чыгаруу	1		17-22. 04		
6	Параллель проекциялоо	1		17-22. 04		
7	Маселе чыгаруу	1		24-28. 04		
8	Маселе чыгаруу	1		24-28. 04		
9	Маселе чыгаруу. Оз алдынча иш №4		1	01-06. 05		
10	Маселе чыгаруу	1		01-06. 05		

11	1-гл.маселе чыгаруу	1		08-13. 05		
12	Маселе чыгаруу	1		08-13. 05		
13	2-гл.маселе чыгаруу	1		15-20. 05		
14	Кайталоого маселе чыгаруу	1		15-20. 05		
15	Текшерүү иши №5		1	22-25. 05		
16	Жылдык кайталоо	1		22-25. 05		
	Бардыгы: 16 саат текшерүү иш 1, оз алдынча иш 1					
	Жыл бою 68 саат 34 жума					

Календарлык план

Геометрия 11 – класс

Окуу китеби: Геометрия

Мугалим: Мусаева С.А..

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

Жумасына 1 саат, жылдык 34 саат

№	Сабактын темасы	Саат	Тек.иш	Практ.иш	Лаб.иш	Мөөнөтү	Коррекция	
							саат	мөөнөтү
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1- чейрек 8 саат								
Көп грандыктар, алардын беттеринин аянттары 10 саат								
1	Эки грандуу бурчтар. Көп грандуу бурч жөнүндө түшүнүк	1				01-09. 09		
2	Көп грандыктар жөнүндө түшүнүк	1				12-16. 09		
3	Призма. Призманын бетинин аянты	1				19-23. 09		
4	Параллелепипед. Параллелепипеддин бетинин аянты	1				26-30. 09		
5	Пирамида. Кесилген пирамида	1				03-07. 10		
6	Пирамидалардын беттеринин аянттары	1				10-14. 10		
7	Текшерүү иши №1		1			17-21. 10		
8	Т.и.ан маселе чыгаруу	1				24-28. 10		

2-чөйрөк 8 саат								
9	Туура көп грандыктар. Туура көп грандыктардын беттеринин аянттары	1				07-11. 11		
10	Айлануу телолору жөнүндө түшүнүк	1				14-18. 11		
11	Цилиндр. Цилиндрдин бетинин аянты	1				21-25. 11		
12	Маселе чыгаруу	1				28-02. 11		
13	Конус. Кесилген конус	1				05-09. 12		
14	Маселе чыгаруу	1				12-16. 12		
15	Текшеруу иш №2		1			19-23. 12		
16	Т.и.а. маселе чыгаруу	1				26-29. 12		
3-чөйрөк 10 саат								
17	Конустун беттеринин аянттары	1				11-13. 01		
18	Маселе чыгаруу	1				16-20. 01		
19	Шар жана сфера. Шард.бетинин аянты	1				23-27. 01		
20	Маселе чыгаруу	1				30-03. 02		
21	Айлануу телолору менен көп грандыктардын айкалышы	1				06-10. 02		
22	Телонун коломдору Параллелолипнддин коломуну	1				13-17. 02		
23	Призманын көлөмү	1				20-24. 02		
24	Маселе чыгаруу	1				27-03. 03		
25	Текшеруу иш №3		1			06-10. 03		
26	Т.и.а. Маселе чыгаруу	1				13-17. 03		
4-чөйрөк 8 саат								
27	Цилиндрдин коломуну	1				30-31. 03		
28	Маселе чыгаруу					03-07. 04		
29	Пирамида, кесилген пирамиданын коломуну					10-14. 04		
30	Маселе чыгаруу					17-21. 04		
31	Шардын жана анын бөлүктөрүнүн көлөмдөрү	1				24-28. 04		
32	Текшеруу иш №4		1			08-12. 05		
33	Т.и.а. Маселе чыгаруу	1				15-19. 05		
34	Кайталоо	1				11-15. 05		
	Жыл бою 34 саат Текш.иш 4 саат							