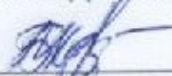


«Рассмотрено»

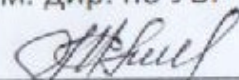
на заседании ШМО



05.09.22

«Согласовано»

зам. дир. по УВР



05.09.22



Календардык план

Календарный план

Предметтин аты: Математика

Мугалим: Маматкадырова Ж. Б.

Алгебра 8-класс (жылына 2 сааттан, бардыгы 68 саат)

Авторлор: А.Байзаков, А.Саадабаев, Ж. Ыбыкеева.

№	Өтүлүүчү материалдын мазмуну	саа ты	Өтүлүүчү мөөнөтү	Сабактын тиби	Предметтик компетенция	Баалоонун түрү	Жабдылышы
	I – чейрек 18 саат.						
1	Кайталоо	1	2.09	Билгичтиктерди калыптандыруу		калыптандыруучу баалоо	Усулдук колдонмо
	1.Рационалдык бөлчөктөр						
2-3	Рационалдык түюнтмалар. Бөлчөктүн негизги касиети. Бөлчөктөрдү кыскартуу	2	5.09 9.09	Жаңы билимди өздөштүрүү	Эсептөөчүлүк.	Калыптандыруучу баалоо.	Усулдук колдонмо
4-5	Бөлүмдөрү бирдей болгон бөлчөктөрдү кошуу жана кемитүү.	2	12.09 16.09	Билимдерди жана билгичтиктерди калыптандыруу.	Көрсөтмөлүү-образдуулук.	калыптандыруучу баалоо	Тесттик тапшырмалар.
6-7	Бөлүмдөрү түрдүү болгон бөлчөктөрдү кошуу жана кемитүү	2	19.09 23.09	Билгичтиктерди калыптандыруу	Көрсөтмөлүү-образдуулук.	калыптандыруучу баалоо	Көрсөтмө курал
8	Кайталоо үчүн көнүгүүлөр	1	26.09	Билгичтиктерди калыптандыруу	Көрсөтмөлүү-образдуулук		
9	Текшерүү иш №1	1	30.09	Бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо	Дид. мат.
10-11	Бөлчөктөрдү көбөйтүү. Бөлчөктөрдү даражага көтөрүү	2	3.10 7.10	Жаңы билимди өздөштүрүү	Эсептөөчүлүк.	тест, диктант (калыптандыруучу баалоо)	тесттик тапшырмалар.
12-13	Бөлчөктөрдү бөлүү	2	10.10 14.10	Билимдерди жана билгичтиктерди калыптандыруу	Көрсөтмөлүү-образдуулук.	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, карточка.
14	$y = k/x$ функциясы жана анын графиги	1	17.10	Билгичтиктерди калыптандыруу	Эсептөөчүлүк.	Тест, диктант (калыптандыруучу баалоо)	Чийме сызылган плакат, карточ.
15-16	Рационалдык түюнтмаларды өзгөртүү	2	21.10	ишмердүүлүктөр дүн жолдорун үйрөнүү	Аналитикалык-функционалдык	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
17	Кайталоо үчүн көнүгүүлөр	1	24.10				
18	Текшерүү иш №2	1	28.10	Билимдерди бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо	Дид. мат.
	II – чейрек 14 саат.						
	2.Барабарсыздыктар						
19-20	Сан барабарсыздыктар. Сан барабарсыздыктардын негизги касиеттери	2	11.11 14.11	Жаңы билимди өздөштүрүү	Эсептөөчүлүк.	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал

21-22	Барабарсыздыктарды кошуу жана көбөйтүү	2	18.11 21.11	Жаңы билимди өздөштүрүү	Көрсөтмөлүү-образдуулук.	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
23-24	Бир белгисиздүү барабарсыздыктар	2	25.11 28.11	Жаңы билимдерди жана үйрөнүү	Статистикалык	Тест, диктант. (калыптандыруучу баалоо)	тесттик тапшырмалар.
25	Текшерүү иш №3	1	2.12	Билимдерди бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо	Дид.мат.
26-27	Барабарсыздыктарды чыгаруу. Сан аралыктары	2	5.12 9.12	Жаңы билимди өздөштүрүү	Аналитикалык-функционалдык	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
28-29	Барабарсыздыктардын системасын чыгаруу	2	12.12 16.12	Жаңы билимди үйрөнүү.	Эсептөөчүлүк.	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	карточкалар
30-31	Сандын модулу.Модулду камтыган тендемелер жана барабарсыздыктар	2	19.12 23.12	Жаңы билимди өздөштүрүү	Аналитикалык-функционалдык	Тест, диктант (калыптандыруучу баалоо)	тесттик тапшырмалар.
32	Текшерүү иш №4	1	26.12	Бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо	Дид. мат.
III- чейрек 20 саат.							
3.Бүтүн көрсөткүчтүү даража							
33-34	Бүтүн көрсөткүчтүү даража, касиеттери. Сандын стандарттык түрү	2	13.01 16.01	Билимдерди калыптандыруу.	Аналитикалык-функционалдык	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
35-36	Сандардын жакындатылган маанилери менен амалдарды жүргүзүү	2	20.01 23.01	Жаңы билимди өздөштүрүү	Эсептөөчүлүк.	Диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
37	Текшерүү иш №5	1	26.01	Билимдерди бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо	Дид. мат.
4.Квадраттык тендемелер							
38-39	Арифметикалык квадраттык тамыр. Анык сандар. Комплексстүү сандар	2	30.01 3.02	Жаңы билимди өздөштүрүү	Эсептөөчүлүк.	Диагностикалык баалоо.	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
40-41	Даражадан алынган квадраттык тамыр. Көбөйтүндүүдөн алынган квадраттык тамыр	2	6.02 10.02	Жаңы билимди өздөштүрүү	Аналитикалык-функционалдык	Калыптандыруучу баалоо.	Тесттик тапшырмалар.
42-43	Бөлчөктөн алынган квадраттык тамыр	2	13.02 17.02	Жаңы билимди өздөштүрүү	Аналитикалык-функционалдык	Тест, диктант (калыптандыруучу баалоо)	Тесттик тапшырмалар.
44	$y=\sqrt{x}$ функциясы, касиеттери жана графиги	1	20.02	Билимдерди калыптандыруу.	Эсептөөчүлүк.	Өз алдынча иш. (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
45	Текшерүү иш №7	1	24.02	Бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо.	Дид.мат.
5.Квадраттык тендемелер							

46-47	Квадраттык тендеме. Квадраттык тендеменин тамырларынын формуласы	2	27.02 3.03	Жаңы билимди өздөштүрүү	Аналитикалык-функционалдык	калыптандыруучу баалоо	Тесттик тапшырмалар.
48-49	Квадраттык тендемеге келтирүүчү тендемелерди чыгаруу	2	6.03 10.03	Жаңы билимдерди үйрөнүү	Статистикалык, ыктымалдуулук.	Тест, диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
50-51	Виеттин теоремасы	2	13.03 17.03	Билимдерди калыптандыруу.	Аналитикалык-функционалдык	Калыптандыруучу баалоо.	Көрсөтмө курал
52	Текшерүү иш №8	1		Бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо.	Дид.мат.
4-чейрек 16 саат							
53-54	Квадраттык үч мүчө. Квадраттык үч мүчөнү көбөйтүүчүлөргө ажыратуу.	2		Аң сезимди өстүрүү.	Көрсөтмөлүү-образдуулук.	Калыптандыруучу баалоо.	Көрсөтмө курал, карточка.
55-57	Квадраттык, жөнөкөй рационалдык тендемелердин жардамы менен маселелерди чыгаруу	3		Аң сезимди өстүрүү.	Көрсөтмөлүү-образдуулук.	Тест, диктант (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, тесттик тапшырмалар.
58-59	Тендемени графиктик ыкма менен чыгаруу	2		Билимдерди калыптандыруу.		Калыптандыруучу баалоо.	Көрсөтмө курал
60	Текшерүү иш №9	1		Билимдерди бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо.	Дид.мат.
6. Комбинаториканын элементтери							
61-62	Комбинаториканын элементтери	2		Билимдерди калыптандыруу.	Көрсөтмөлүү-образдуулук.	Калыптандыруучу баалоо.	Тесттик тапшырмалар.
63-65	Ыктымалдык түшүнүгү. Жөнөкөй ыктымалдыктар маселелерин чыгарууда комбинаториканын колдонулушу	3		Билгичтиктерди калыптандыруу.	Аналитикалык-функционалдык	Өз алдынча иш (калыптандыруучу баалоо)	Көрсөтмө курал, карточка.
66	Текшерүү иш №10	1		Билимдерди бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо.	Дид.мат.
67	Кайталоо үчүн көнүүгүлөр	1		Билимдерди калыптандыруу.	Эсептөөчүлүк.	Калыптандыруучу баалоо.	Тесттик тапшырмалар.
68	Жылдык текшерүү иш №11	1		Билимдерди бышыктоо.		Жыйынтыктоочу баалоо	Дид.мат.
Жалпы: 68 саат							