Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Кулижниковская средняя общеобразовательная школа

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждаю»
На заседании педагогического совета	Зам. директора по УВР	Директор
МКОУ Кулижниковская СОШ	МКОУ Кулижниковская СОШ	МКОУ Кулижниковская СОШ
		_____ Троцкая Н.В.
	Козина Е.В.	Приказ № 58а-О от 31.08.2020 г.
Протокол №1 от 28.08.2020г	31.08.2020г	

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
НА 2020 – 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Предмет: учебного курса «Избранные вопросы математики»

Класс: 9
Количество часов в неделю 1 ч, в год 34 ч
Уровень: базовый
Учитель: Савкина Людмила Васильевна учитель 1 квалификационной категории

Календарно-тематическое планирование составлено в соответствие с рабочей программой по учебному курсу «Избранные вопросы математики», утвержденному приказом № 58а-О от 31.08.2020 г.

Календарно-тематическое планирование

№ урока	№ урока в теме	Тема занятия	Формы организации неаудиторных занятий	Дата	
				План	Факт
Модуль 1. Алгебраические задания базового уровня (13 часов)					
Вычисления (2 часа)					
1	1	Обыкновенные и десятичные дроби. Стандартный вид числа.		4сент	
2	2	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*		11	
Уравнения и неравенства (3 часа)					
3	1	Линейные и квадратные уравнения.		18	
4	2	Линейные и квадратные неравенства. Системы неравенств.		25	
5	3	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*	Игровой турнир	2 окт	
Координатная прямая. Графики (3 часа)					
6	1	Числа на координатной прямой. Представление решений неравенств и их систем на координатной прямой.		9	
7	1	Графики функций и их свойства.		16	
8	2	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*		23	
Алгебраические выражения(2 часа)					
9	1	Многочлены. Алгебраические дроби, степени. Допустимые значения переменной.	Практикум	30	
10	2	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*		13ноя б	
Последовательности (2 часа)					
11	1	Числовые последовательности. Прогрессии.		20	
12	2	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*		27	
13	1	*Обобщающий тест модуля «Алгебра» базового уровня.*		4дек	
Модуль 2. Геометрические задачи базового уровня (6 часов)					
Подсчет углов(2 часа)					
14	1	Треугольник. Четырехугольник. Окружность.	Путешествие	11	
15	2	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*		18	
Площади фигур (2 часа)					
16	1	Четырехугольники. Треугольник.		25дек	

№ урока	№ урока в теме	Тема занятия	Формы организации неаудиторных занятий	Дата	
				План	Факт
		Окружность и круг.			
17	2	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*		15 янв	
Выбор верных утверждений(1 час)					
18	1	Тренировочные задания.	Брей ринг	22янв	
19	1	*Обобщающий тест модуля «Геометрия» базового уровня.*		29янв	
Модуль 3. Реальная математика (6 часов)					
Графики и диаграммы. Текстовые задачи (3 часа)					
20	1	Чтение графиков и диаграмм.		5фев	
21	2	Текстовые задачи на практический расчет.	Игра	12	
22	3	*Тренировочные варианты. Самостоятельная работа.*		19	
Реальная планиметрия. Теория вероятностей (2 часа)					
23	1	Решение задач практической направленности.	Урок творчества	26фев	
24	2	Элементы комбинаторики и теории вероятностей.		5март	
25	1	*Обобщающий тест модуля «Реальная математика».*		12	
Модуль 1 и 2. Задания повышенного уровня сложности (6 часов)					
26	1	Преобразования алгебраических выражений.		19марта	
27	2	Уравнения, неравенства, системы.		2апр	
28	3	Исследование функции и построение графика. Задания с параметром.	Исследование	9	
29	4	Текстовые задачи.		16	
30	5	Геометрические задачи		23	
31	6	Геометрические задачи	Лотерея	30апр	
Итоговое занятие (3часа)					
32-34	1-3	*Итоговые тесты*		7,14, 21мая	

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Учебники: Мордкович А.Г. и др. «Алгебра 7», «Алгебра 8», «Алгебра 9». Часть1. Учебник. Часть 2. Задачник. М: Мнемозина
2. Дидактические материалы: Александрова Л.А. Алгебра 7, 8, 9. Самостоятельные работы. М.: Мнемозина
3. Александрова Л.А. Алгебра 7, 8, 9. Контрольные работы. М.: Мнемозина
4. Мордкович А.Г. Алгебра, 7 -9.Тесты. Мнемозина
5. Методические материалы: Мордкович А.Г. Алгебра, 7 -9. Методическое пособие для учителей. М.: Мнемозина
6. Л.С. Атанасян и др. «Геометрия 7 – 9» Учебник. М.: Просвещение
7. Н.Б. Мельникова. Геометрия 7, 8, 9. Контрольные работы. М.: Экзамен, 2014
8. А.В. Фарков. Тесты по геометрии 7, 8, 9. Экзамен, 2014
9. Н.Б. Мельникова, Г.А. Захарова. Дидактические материалы по геометрии 7, 8, 9. М.: Экзамен, 2014
10. Проблемы реализации ФГОС при обучении математике в основной и старшей общеобразовательной школе: монография / коллектив авторов: Иванюк М.Е., Липилина В.В., Максютин А.А. – Самара: изд-во ООО «Порто-принт», 2014 – 338с.
11. Тренировочные материалы для подготовки к ГИА по математике-2014: дидактические материалы / сост.: А.А. Максютин, Ю.Н. Неценко, Т.П. Шаповалова. Самара: ООО «Издательство Ас Гард», 2013. 142с.
12. Тренировочные материалы для подготовки к ГИА по математике-2015: дидактические материалы / сост.: А.А. Максютин, Ю.Н. Неценко. - Самара: , 2014. 140с.
13. А.А. Максютин. Математика-9. Учебное пособие для подготовки к выпускным экзаменам за 9 класс и вступительным экзаменам в лицеи, гимназии, математические классы. Самара, 2007.-422с
14. ГИА – 2015: Математика: 9-й класс: Тренировочные варианты экзаменационных работ для проведения государственной итоговой аттестации в новой форме / авт.-сост. Е.А.Бунимович, Л.В. Кузнецова, Л.О. Рослова и др. – Москва: АСТ: Астрель, 2014

15. Математика. 9 класс. Подготовка к ГИА. Задания с параметром: теория, методика, упражнения и задачи. / Под ред. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Кулабухова. – Ростов – на Дону, Легион, 2014
16. Математика. 9 класс. ГИА - 2015. Тренажер для подготовки к экзамену. Алгебра, геометрия, реальная математика: учебно-методическое пособие. / Под ред. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Кулабухова. – Ростов – на Дону, Легион, 2014
17. Математика. 9 класс. Тематические тесты для подготовки к ГИА-2015. Алгебра, геометрия, теория вероятностей и статистика: / учебно-методическое пособие. / Под ред. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Кулабухова. – Ростов – на Дону, Легион, 2014
18. Математика. 9 класс. Подготовка к ОГЭ -2015. Учебно-тренировочные тесты по новой демоверсии / Под ред. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Кулабухова. – Ростов – на Дону, Легион, 2015
19. ОГЭ (ГИА-9). Математика. Основной государственный экзамен. Теория вероятностей и элементы статистики / А.Р. Рязановский, Д.Г. Мухин. – М.: Издательство «Экзамен», 2015
20. ОГЭ (ГИА-9) 2015. Математика. 3 модуля. Основной государственный экзамен 30 вариантов типовых тестовых заданий / Ященко И.В., Шестаков С.А. и др. – М.: Издательство «Экзамен», издательство МЦНМО, 2015.
21. **Интернет ресурсы для подготовки к ГИА**

Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)

www.fipi.ru

http://www.gotovkege.ru.html

http://www.AlexLarin.ru.html

Лист корректировки календарно-тематического планирования

по предмету «_____» _____ класса учителя (ФИО учителя)

№ урока	Тема раздела/урока	Дата проведения по плану	Причина корректировки (приказ)	Дата проведения по факту	Подпись заместителя директора по УВР	Подпись учителя