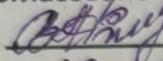




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НИЖНЕКАЗАНИЩЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №4 им. М.ХАНГИШИЕВА»
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН БУЙНАКСКИЙ РАЙОН, С. НИЖНЕЕ-КАЗАНИЩЕ 368205

Согласовано: Заместитель директора по УВР


Вайланматова М.К.
«30» 08 2024г.

«Утверждаю»
Директор  З.И.Абдуллатипова/
«30» 08 2024г.



Рабочая программа на 2024-2025 учебный год.

геометрии для 8 класса
учителя Акаевой А.А.

Количество часов в неделю – 2ч.

Количество часов в год – 68ч.

Составлена в соответствии с программой по ФГОС ООО.

Название плана	23/24. Геометрия-8			
Параллель	8			
Предмет	Геометрия			
Четырёхугольники				
	Четырёхугольники			
		Многоугольник и его элементы. Теоремы о величине углов и количестве диагоналей многоугольника. Четырёхугольник		
			Сочинение с опорой на сюжетную картину	
			Сумма внутренних углов выпуклого многоугольника	
			Понятие многоугольника	
			Сумма внешних углов выпуклого многоугольника	
		Параллелограмм и его свойства		
			Сочинение с опорой на сюжетную картину	
			Параллелограмм и его свойства	
		Параллелограмм и его признаки		
			Правила безопасного поведения	
		Диагонали параллелограмма и медианы треугольника		
			Теорема о диагоналях и сторонах параллелограмма	
		Применение признаков и свойств параллелограмма		
			Правила безопасного поведения	
			Параллелограмм и его свойства	
		Трапеция, виды трапеций		
			Трапеция и её виды	
Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники				
	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники			
		Теорема о средней линии треугольника		

			Автономные условия, их особенности и опасности
		Теорема Фалеса	
			Односоставные и двусоставные неполные предложения
		Решение задач с помощью теоремы Фалеса	
			Односоставные и двусоставные неполные предложения
		Деление отрезков на равные части с помощью циркуля и линейки	
			Деление отрезка в заданном отношении
Четырёхугольник и			
	Четырёхугольник и		
		Средняя линия трапеции	
			Вооружение мотострелкового отделения
		Свойства равнобедренной трапеции	
			Свойства равнобедренной трапеции
		Прямоугольник, свойства и признаки	
			Конструирование сложных развёрток
		Ромб, свойства и признаки	
			Ромб и его свойства
			Признаки ромба
		Квадрат, свойства и признаки	
			Числительные для обозначения дат и больших чисел
			Признаки квадрата
		Центрально-симметричные фигуры	
			Центрально-симметричные фигуры
		Контрольная работа № 1 по темам: "Четырёхугольники", "Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники"	

			Числительные для обозначения дат и больших чисел
			Правила безопасного поведения
			Односоставные и двусоставные неполные предложения
			Конструирование сложных развёрток
			Признаки квадрата
			Ромб и его свойства
			Трапеция и её виды
			Признаки ромба
			Признаки прямоугольника
			Деление отрезка в заданном отношении
			Параллелограмм и его свойства
	Площадь многоугольников. Площади подобных фигур		
	Площадь многоугольников. Площади подобных фигур		
		Понятие площади многоугольника. Свойства площадей фигур	
			Понятие площади многоугольника. Свойства площади
		Площадь прямоугольника и квадрата	
			Бинарный поиск
			Площадь фигуры, изображённой на клетчатой бумаге
		Площадь параллелограмма	
			Площадь параллелограмма
		Площадь параллелограмма, решение задач	
			Площадь параллелограмма
		Площадь треугольника	
			Площадь треугольника
		Теоремы о площади треугольников с равными элементами	
			Синонимы, антонимы, омонимы
			Отношение площадей треугольников, имеющих по равному углу
			Площадь треугольника
			Отношение площадей треугольников с общим основанием
		Решение задач на площади треугольников	

			Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания	
			Площадь треугольника	
		Площадь ромба		
			Площадь ромба	
		Площадь трапеции		
			Площадь трапеции	
		Вычисление площади четырёхугольника		
			Основные виды опасного и запрещённого контента в Интернете и его признаки, приёмы распознавания опасностей при использовании Интернета	
		Вычисление площади составных четырёхугольников		
			Основные виды опасного и запрещённого контента в Интернете и его признаки, приёмы распознавания опасностей при использовании Интернета	
		Площади фигур на клетчатой бумаге		
			Площадь фигуры, изображённой на клетчатой бумаге	
		Контрольная работа № 2 по теме "Площадь многоугольников. Площади подобных фигур"		
			Основные виды опасного и запрещённого контента в Интернете и его признаки, приёмы распознавания опасностей при использовании Интернета	
			Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания	
Теорема Пифагора и начала тригонометрии				
	Теорема Пифагора и начала тригонометрии			
	Теорема Пифагора			
			Теорема Пифагора и её применение	
	Применение теоремы Пифагора			
			Теорема Пифагора и её применение	
		Теорема, обратная теореме Пифагора. Египетский треугольник, пифагоровы тройки		

			Счётные слова (классификаторы) (碗, 种 и др.), универсальное счётное слово ↑	
Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники				
	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники			
		Пропорциональные отрезки		
			Этапы становления современных Вооружённых Сил Российской Федерации	
			Теорема о пропорциональных отрезках	
		Подобные треугольники		
			Подобные треугольники. Применение подобия	
Площадь многоугольников. Площади подобных фигур				
	Площадь многоугольников. Площади подобных фигур			
		Площади подобных треугольников		
			Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания	
		Метод вспомогательной площади		
			Метод вспомогательной площади	
Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники				
	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники			
		Теорема о биссектрисе угла треугольника		
			Свойство биссектрисы треугольника о пропорциональных отрезках	
		Первый признак подобия треугольника		
		Признаки подобия треугольников		
		Второй признак подобия треугольника		
		Признаки подобия треугольников		
		Применение первого и второго признаков подобия треугольника		
			Свойства математического ожидания	
			Признаки подобия треугольников	

		Третий признак подобия треугольников	
			Признаки подобия треугольников
		Применение подобия к доказательству теорем и решению задач	
			Подобные треугольники. Применение подобия
		Свойство медиан треугольника	
			Точка пересечения медиан треугольника (центр масс)
		Контрольная работа № 3 по темам: "Теорема Пифагора и начала геометрии", "Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники", "Площадь многоугольников. Площади подобных фигур"	
			Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания
			Счётные слова (классификаторы) (碗, 种 и др.), универсальное счётное слово ↑
			Теорема Пифагора и её применение
			Точка пересечения медиан треугольника (центр масс)
			Свойство биссектрисы треугольника о пропорциональных отрезках
			Подобные треугольники. Применение подобия
			Метод вспомогательной площади
Повторение изученного			
	Повторение изученного		
		Пересечение высот треугольника как замечательная точка (ортоцентр)	
		Четыре замечательных точки треугольника	
Теорема Пифагора и начала тригонометрии			
	Теорема Пифагора и начала тригонометрии		
		Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	

			Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике
		Среднее пропорциональное (среднее геометрическое)	
			Среднее геометрическое двух отрезков
		Метод подобия	
			Подобные треугольники. Применение подобия
		Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	
			Тема родины в лирике поэта
		Основное тригонометрическое тождество	
			Основное тригонометрическое тождество для острого угла
		Значения синуса, косинуса, тангенса некоторых углов	
			Значение косинуса, синуса, тангенса углов 30° , 45° , 60°
		Формулы приведения	
			Формулы приведения для острых углов
Повторение изученного			
	Повторение изученного		
		Взаимное расположение окружностей	
		Расстояние между центрами двух окружностей, соотношение радиусов	
		Общие касательные двух окружностей	
Углы в окружности. Касательные к окружности			
	Углы в окружности. Касательные к окружности		
		Углы в окружности	
			Понятие центрального и вписанного угла
		Центральные углы	

			Понятие центрального и вписанного угла
		Вписанные углы	
			Краткие сведения о жизни и творчестве М. Горького
			Понятие центрального и вписанного угла
		Центральные и вписанные углы	
			Центральные и вписанные углы
		Углы в окружности между хордами	
			Углы между пересекающимися хордами, проведёнными из одной точки
		Углы в окружности между касательной и секущей	
			Угол между касательной и секущей окружности
		Углы в окружности между секущими	
			Углы между секущими, проведёнными из одной точки
Повторение изученного			
	Повторение изученного		
		Описанная около четырёхугольника окружность	
		Вписанная в четырёхугольник окружность	
		Вписанная и описанная окружности	
		Итоговая контрольная работа № 4	