

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Города Ростова-на –Дону  
«Школа №101 имени дважды Героя Советского Союза Кретьева С.И.»  
(МБОУ «Школа №101»)**

**ПЛАН РАБОТЫ  
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ  
(Тронза И.А., Сидоренко В.И., Молчанова Т.И.)  
ПО ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-х КЛАССОВ  
К ОГЭ-2024**

**Составитель : Тронза И.А.**

**г. Ростов-на-Дону – 2024  
План работы по подготовке**

## обучающихся 9-х классов к ОГЭ-2024 по математике

№п/п	Мероприятие	Сроки выполнения
1	Проведение с учащимися бесед: «Знакомство с Положением о формах и порядке проведения основного государственного экзамена» «Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы подготовки к ОГЭ-2024 по математике в 9 классе»	1 четверть
2	Информирование участников государственной итоговой аттестации об учебно-тренировочных материалах, о возможности использования интернет ресурсов: решение тестовых заданий в режиме онлайн.	В течение года
3	Участие в проведении родительских собраний по темам: «Ознакомление с нормативными документами по подготовке к проведению аттестации 9-тиклассников» «Нормативные документы по ОГЭ в 9 классе в 2023-2024 учебном году» «Цели и технологии проведения ОГЭ-2024 в 9 классе» «Построение режима дня во время подготовки к экзаменам с учетом индивидуальных особенностей ребенка»	В течение года
4	Практикум: «Работа с бланками. Типичные ошибки при заполнении бланков»	В течение года
5	Использование современных образовательных технологий, новые формы организации учебно-воспитательного процесса по повышению качества подготовки школьников к итоговой аттестации, формированию предметной компетенции	В течение года
6	Подготовка, оформление информационного стенда «Подготовка к ОГЭ-2024» для обучающихся и их родителей	1 полугодие
7	Подготовка графика проведения консультаций для учащихся по разноуровневым группам	1 четверть
8	Практикум по решению тематических заданий	В течение года
9	Практикум по решению заданий обязательного уровня – разбор первой части	В течение года
10	Практикум по решению заданий повышенной сложности (ОГЭ-2023) – разбор второй части	2 полугодие
11	Разбор заданий демонстрационного варианта экзамена по математике (ОГЭ-2024)	3 четверть
12	Разбор заданий пробного тренировочного теста. Мониторинг качества подготовки учащихся к ОГЭ	3 четверть
13	Анализ типичных ошибок учащихся 9-х классов при подготовке к ОГЭ	В течение года
14	Проведение по результатам мониторинга мероприятий по устранению пробелов в знаниях учащихся	В течение года
15	Индивидуальная работа по устранению пробелов в знаниях учащихся	В течение года
16	Индивидуальные консультации для учащихся и их родителей по вопросам подготовки и проведению ОГЭ-2024 по новой форме в 9 классах	В течение года
17	Подготовка материалов для проведения пробного внутришкольного ОГЭ-2024	4 четверть
18	Регулярное участие в диагностических работах, проводимых системой СтатГрад	В течение года
19	Регулярное участие в тренировочных работах, проводимых системой СтатГрад	В течение года
20	Мониторинг качества выполнения учащимися тренировочных и	В течение года

	диагностических работ.	
21	Информирование по вопросам ОГЭ: - знакомство с инструкцией по подготовке к ОГЭ; - правила проведения ОГЭ, КИМы; - время выполнения работы; - система оценивания заданий и работы; - инструкция по выполнению работы; - правила поведения на ОГЭ; - официальные сайты ОГЭ; - литература подготовки к ОГЭ	В течение года
22	Психологическая подготовка к ОГЭ в 9 классе	В течение года

**МАТЕМАТИКА ОГЭ-2024**

№	Тема, задание	Пройдено, дата
	1-5 «Участок»	

1-5	1-5 «Квартира»	
	1-5 «Листы бумаги»	
	1-5 «Печь для бани»	
	1-5 «Тарифы»	
	1-5 «Шины»	
	1-5 «План местности»	
	1-5 «Зонт»	
	1-5 «Террасы»	
	1-5 «Теплица»	
	1-5 «ОСАГО»	
	6	Дроби и степени
7	Числа, координатная прямая	
8	Квадратные корни и степени	
9	Уравнения	
10	Теория вероятностей и статистика	
11	Графики функций	
12	Расчеты по формулам	
13	Неравенства	
14	Задачи на прогрессии	
15	Треугольники	
16	Окружность, круг и их элементы	
17	Четырехугольники	
18	Фигуры на квадратной решетке	
19	Анализ геометрических высказываний	
20	Выражения, уравнения и неравенства	
21	Текстовая задача	
22	Функции и их свойства. Графики функций	
23	Геометрическая задача на вычисление	
24	Геометрическая задача на доказательство	
25	Геометрическая задача повышенной сложности	

### БАЛЛЫ

«2»	«3»	«4»	«5»	Условие!
0-7	8-14	15-21	22-31	2 геометр.

### ПЛАН ПОДГОТОВКИ К ОГЭ (базовый уровень)

Ф.И. \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

№	Тема, задание	Месяц	09	10	11	12	01	02	03	04	05
1	Входная проверочная работа		+								
2	1-5 «Участок»		+								
3	06 Дроби и степени		+								
4	1-5 «Квартира»		+								
5	07 Числа, координатная прямая			+							
6	08 Квадратные корни и степени			+							
7	12 Расчеты по формулам			+							
8	Пробник №1			+							
9	1-5 «Листы бумаги»				+						
10	1-5 «Печь для бани»				+						
11	09 Уравнения				+						
12	13 Неравенства				+						
13	1-5 «Тарифы»					+					
14	11 Графики функций					+					
15	10 Теория вероятностей и статистика					+					
16	Пробник №2					+					
17	1-5 «Шины»						+				
18	18 Фигуры на квадратной решетке						+				
19	Пробник №3						+				
20	1-5 «План местности»							+			
21	15 Треугольники							+			
22	16 Окружность, круг и их элементы							+			
23	Пробник №4							+			
24	1-5 «Зонт», «Теплица»								+		
25	17 Четырехугольники								+		
26	Пробник №5								+		
27	1-5 «Террасы», «ОСАГО»									+	
28	14 Задачи на прогрессии									+	
29	19 Анализ геометрических высказываний									+	
30	Пробник №6									+	
31	Обобщение										+
32	Обобщение										+
33	Пробник №7										+

### ПЛАН ПОДГОТОВКИ К ОГЭ (высокий уровень)

Ф.И. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ класс

№	Тема, задание	Пройдено, дата
<i>Практико-ориентированные задания</i>		
1-5	Задачи на понимание текста и вычисления ( «Участок», «Квартира», «Листы бумаги», «Печь для бани», «Тарифы», «Шины», «План местности»)	
1-5	Задачи на понимание текста и вычисления ( «Зонт», «Теплица», «ОСАГО»)	
<i>Числа и выражения</i>		
6	Дроби и степени	
7	Числа, координатная прямая	
8	Квадратные корни и степени	
12	Расчеты по формулам	
<i>Уравнения и неравенства</i>		
9	Уравнения	
13	Неравенства	
20	Выражения, уравнения и неравенства	
<i>Текстовые задачи</i>		
21	Текстовая задача	
<i>Теория вероятностей и статистика</i>		
10	Теория вероятностей	
<i>Геометрия ( 1 часть)</i>		
18	Фигуры на квадратной решетке	
16	Окружность, круг и их элементы	
15	Треугольники	
17	Четырехугольники	
19	Анализ геометрических высказываний	
<i>Функции и их графики</i>		
11	Графики функций	
22	Функции и их свойства. Графики функций	
<i>Числовые последовательности</i>		
14	Задачи на прогрессии	
<i>Геометрия (2 часть)</i>		
23	Геометрическая задача на вычисление	
24	Геометрическая задача на доказательство	
25	Геометрическая задача повышенной сложности	

### МАТЕМАТИКА ОГЭ- 2024

№	Тема, задание	Проведено
	1-5 «Участок»	

1-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- длина</li> <li>- площадь</li> <li>- проценты</li> <li>- работа с таблицей</li> </ul>	
	1-5 «Квартира» <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина</li> <li>- площадь</li> <li>- проценты</li> <li>- работа с таблицей</li> </ul>	
	1-5 «Листы бумаги» <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество листов</li> <li>- длина, ширина и диагональ листа</li> <li>- площадь листа</li> <li>- подобие фигур</li> </ul>	
	1-5 «Печь для бани» <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с таблицей</li> <li>- объем</li> <li>- площадь</li> <li>- простейшие задачи</li> <li>- проценты</li> <li>- теорема Пифагора</li> </ul>	
	1-5 «Тарифы» <ul style="list-style-type: none"> <li>- чтение графика</li> <li>- проценты</li> <li>- работа с таблицей</li> </ul>	
	1-5 «Шина» <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчет по формулам</li> <li>- длина окружности, проценты</li> <li>- работа с таблицей</li> </ul>	
	1-5 «План местности» <ul style="list-style-type: none"> <li>- расстояние</li> <li>- скорость, время, расстояние</li> <li>- задачи на составление уравнения</li> </ul>	
	1-5 «Зонт» <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина и площадь</li> <li>- теорема Пифагора</li> <li>- расчеты по формулам</li> <li>- проценты</li> </ul>	
	1-5 «Теплица» <ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи на округление с избытком</li> <li>- длина, площадь</li> <li>- теорема Пифагора</li> <li>- проценты</li> <li>- длина и площадь окружности</li> </ul>	
	1-5 «Террасы» <ul style="list-style-type: none"> <li>- площадь прямоугольника</li> <li>- теоремы Пифагора</li> <li>- тангенс острого угла</li> <li>- проценты</li> <li>- работа с таблицей</li> </ul>	
	1-5 «ОСАГО»	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с таблицей</li> <li>- расчеты по формулам</li> <li>- скорость, время, расстояние</li> </ul>	
6	<p>Дроби и степени</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обыкновенные дроби</li> <li>- десятичные дроби</li> <li>- степени</li> </ul>	
7	<p>Числа, координатная прямая</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- целые числа</li> <li>- дроби</li> <li>- корни</li> </ul>	
8	<p>Квадратные корни и степени</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- иррациональные выражения</li> <li>- степенные выражения</li> </ul>	
9	<p>Уравнения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные уравнения</li> <li>- квадратные уравнения</li> </ul>	
10	<p>Теория вероятностей и статистика</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классическое определение вероятности</li> <li>- статистическое определение вероятности</li> </ul>	
11	<p>Графики функций</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейная функция (прямая)</li> <li>- квадратичная функция (парабола)</li> <li>- обратная пропорциональность (гипербола)</li> </ul>	
12	<p>Расчеты по формулам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экономика</li> <li>- физика</li> <li>- математика</li> </ul>	
13	<p>Неравенства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные неравенства</li> <li>- системы линейных неравенств</li> <li>- квадратные неравенства</li> </ul>	
14	<p>Задачи на прогрессии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- арифметическая прогрессия</li> <li>- геометрическая прогрессия</li> </ul>	
15	<p>Треугольники</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- биссектриса, медиана и высота</li> <li>- углы треугольника</li> <li>- площадь треугольника</li> <li>- подобные треугольники</li> <li>- теорема Пифагора</li> <li>- синус, косинус, тангенс острого угла</li> <li>- теорема синусов</li> <li>- теорема косинусов</li> </ul>	
16	<p>Окружность, круг и их элементы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- центральные и вписанные углы</li> <li>- окружность, описанная около прямоугольного треугольника</li> <li>- касательная</li> <li>- хорды</li> <li>- вписанная окружность</li> <li>- описанная окружность</li> </ul>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- расширенная теорема синусов</li> <li>- длина дуги, площадь кругового сектора</li> </ul>	
17	<p>Четырехугольники</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- параллелограмм</li> <li>- квадрат</li> <li>- трапеция</li> <li>- ромб</li> </ul>	
18	<p>Фигуры на квадратной решетке</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тангенс угла</li> <li>- расстояние</li> <li>- площади фигур</li> <li>- элементы фигур( катет, средняя линия, диагональ)</li> </ul>	
19	<p>Анализ геометрических высказываний</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- начальные геометрические сведения</li> <li>- треугольник</li> <li>- четырехугольник</li> <li>- параллелограмм</li> <li>- прямоугольник и квадрат</li> <li>- трапеция</li> <li>- ромб</li> <li>-окружность</li> </ul>	
20	<p>Выражения, уравнения и неравенства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выражения</li> <li>- уравнения</li> <li>- системы уравнений</li> <li>- неравенства</li> </ul>	
21	<p>Текстовая задача</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- движение по прямой</li> <li>- движение по окружности</li> <li>- средняя скорость</li> <li>- движение протяжных тел</li> <li>- движение по воде</li> <li>- задача на проценты</li> <li>- задача на работу</li> </ul>	
22	<p>Функции и их свойства. Графики функций</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейная функция (прямая)</li> <li>- квадратичная функция (парабола)</li> <li>- обратная пропорциональность (гипербола)</li> <li>- графики функций с модулем</li> </ul>	
23	<p>Геометрическая задача на вычисление</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прямоугольный треугольник</li> <li>- параллелограмм</li> <li>- трапеция</li> <li>- ромб</li> <li>-окружность</li> <li>- подобие треугольников</li> <li>- расширенная теорема синусов</li> </ul>	
24	<p>Геометрическая задача на доказательство</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- параллелограмм</li> <li>- трапеция</li> <li>- подобие треугольников</li> </ul>	

	-окружность	
25	Геометрическая задача повышенной сложности - параллелограмм - трапеция - треугольник - произвольный четырехугольник - касательная к окружности - описанная окружность	