



**План мероприятий по проекту «Сдам ОГЭ-2026»
по реализации методического сопровождения общеобразовательных организаций для достижения уровня
предметных результатов по учебному предмету «Математика»**

№	Наименование раздела, темы	Основное содержание	Проверяемые элементы содержания /умения и навыки	Сроки
	Входная работа			19.09.25
1	Обыкновенные дроби. Десятичные дроби. (задания 6,7)	Дробь. Правильные и неправильные дроби. Основное свойство дроби. Сравнение дробей.	Умение выполнять вычисления и преобразования; отработка вычислительных навыков, умение представлять числа на координатной прямой.	Сентябрь
2		Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Смешанная дробь.		
3		Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно-обратные дроби.		
4		Десятичная запись дробей. Сравнение десятичных дробей. Действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей		
		Сравнение чисел, упорядочивать числа, представление чисел на координатной прямой.		
Работа по достижениям в разделе «Обыкновенные, десятичные дроби».				17.10.25
5	Уравнения. Неравенства (зад 9,13)	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений. Линейное уравнение, неравенство с одной переменной, решение линейных уравнений и неравенств.	Умение решать линейное и квадратное уравнения. Умение решать неравенства с одной переменной и системы неравенств.	Октябрь
6		Квадратное уравнение, неравенство. Неполное квадратное уравнение. Формула корней квадратного уравнения.		
7		Теорема Виета.		
8		Простейшие дробно-рациональные уравнения. Системы неравенств.		
Работа по достижениям в разделе «Уравнения».				21.11.25
9	Степени, формулы (зад 8, 12)	Степень с целым показателем.	Умение применять свойства степени для преобразования выражений, содержащих степени с целым показателем	ноябрь
10		Стандартная запись числа.		
11		Свойства степени с целым показателем.		



	Работа по достижениям в разделе «Степени».			19.12.25
12	Функции и их графики (зад 11)	Понятие функции. Область определения и множество значений функции.	Умение строить и читать графики функций	Декабрь-январь
13		Способы задания функций.		
14		График функции.		
15		Свойства функции, их отображение на графике		
	Работа по достижениям в разделе «Функции и их графики».			23.01.26
16	Числовые последовательности. Прогрессии. Вероятность и статистика (зад 10,14)	Арифметическая прогрессия	Умение оперировать понятием последовательность, использовать свойства последовательностей, решать задачи из реальной жизни	Январь-февраль
17		Геометрическая прогрессия,		
18		Описательная статистика, вероятность, комбинаторика, множества		
	Работа по достижениям в разделе «Числовые последовательности».			20.02.26
20	Геометрические фигуры: треугольники, четырехугольники	Прямоугольный треугольник. Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе.	Умение пользоваться признаками равенства треугольников, использовать признаки и свойства равнобедренных треугольников при решении задач; умение проводить логические рассуждения с использованием геометрических теорем; умение пользоваться признаками равенства прямоугольных треугольников, свойством медианы, проведённой к гипотенузе прямоугольного треугольника, в решении геометрических задач.	Февраль
21		Признаки равенства прямоугольных треугольников. Прямоугольный треугольник с углом в 30°.		
22		Четырёхугольники. Параллелограмм, его признаки и свойства. Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства.		
23		Трапеция, равнобокая трапеция, её свойства и признаки. Прямоугольная трапеция. Средние линии треугольника и трапеции.		
24		Свойства площадей геометрических фигур. Формулы для площади треугольника, параллелограмма, ромба и трапеции.		
		Теорема Пифагора.		
25		Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника. Основное тригонометрическое тождество.		
	Работа по достижениям в разделе «Геометрические фигуры: треугольники, четырехугольники».			20.03.26
26	Окружность	Окружность, хорда и диаметр, их свойства. Взаимное	- умение формулировать определения	Март



		расположение окружности и прямой. Касательная и секущая к окружности.	окружности, описанной, вписанной окружностей, хорды и диаметра окружности, - пользоваться их свойствами при решении задач	
27		Вписанная и описанная окружности. Вписанные и описанные четырёхугольники.		
28		Взаимное расположение двух окружностей.		
Работа по достижениям в разделе «Окружность».				24.04.26
29	Практические задания (практико-ориентированные задачи). Задания 1-5.	Участок. План местности. Квартира	Умение выполнять различные математические операции, такие как сложение, вычитание, умножение и деление с дробями; правила выполнения вычислений и научиться применять их в практических задачах; нахождение периметра или площади фигуры; знать формулы для вычисления периметра и площади различных геометрических фигур, таких как прямоугольник, квадрат, треугольник и круг; решать уравнения и неравенства, а также работы с графиками; уметь составлять и решать уравнения, представлять функции в виде графиков и анализировать их.	Апрель-май
30		Тарифы. Листы бумаги. Шины		
31-32		Теплицы. Зонты. Печь для бани.		
Работа на сформированность применения полученных знаний при решении практико-ориентированных задач.				
33	Итоговая работа			