

Математика ОГЭ

№	Тема, задание	Пройдено
1-5	1-5. «Участок»	
	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	Расчёты по формулам	
13	Неравенства	
14	Задачи на прогрессии	
15	Треугольники	
16	Окружность, круг и их элементы	
17	Четырёхугольники	
18	Фигуры на квадратной решётке	
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 геом.

План подготовки к ОГЭ (высокий уровень)

Ф.И. _____ класс _____

№	Тема, задание	Пройдено
<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», «Террасы», «ОСАГО»)	
<i>Числа и выражения</i>		
6	Дроби и степени	
7	Числа, координатная прямая	
8	Квадратные корни и степени	
12	Расчёты 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 решётке	
16	Окружность, круг и их элементы	
15	Треугольники	
17	Четырёхугольники	
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

№	Тема, задание	✓
	1-5. «Участок» - длина - площадь - проценты - работа с таблицей	
	1-5. «Квартира» - длина - площадь - проценты - работа с таблицей	
	1-5. «Листы бумаги» - количество листов - длина, ширина и диагональ листа - площадь листа - подобие фигур	
1-5	1-5. «Печь для бани» - работа с таблицей - объем - площадь - простейшие задачи - проценты - теорема Пифагора	
	1-5. «Тарифы» - чтение графика - проценты - работа с таблицей	
	1-5. «Шины» - расчёты по формулам - длина окружности, проценты - работа с таблицей	
	1-5. «План местности» - расстояние - скорость, время и расстояние - задачи на составление уравнения	
	1-5. «Зонт» - длина и площадь - теорема Пифагора - расчёты по формулам - проценты	

	<p>1-5. «Теплица»</p> <ul style="list-style-type: none"> - задачи на округление с избытком - длина, площадь - теорема Пифагора - проценты - длина и площадь окружности 	
1-5	<p>1-5. «Террасы»</p> <ul style="list-style-type: none"> - площадь прямоугольника - теорема Пифагора - тангенс острого угла - проценты - работа с таблицей 	
	<p>1-5. «ОСАГО»</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа с таблицей - расчёты по формулам - скорость, время и расстояние 	
6	<p>Дроби и степени</p> <ul style="list-style-type: none"> - обыкновенные дроби - десятичные дроби - степени 	
7	<p>Числа, координатная прямая</p> <ul style="list-style-type: none"> - целые числа - дроби - корни 	
8	<p>Квадратные корни и степени</p> <ul style="list-style-type: none"> - иррациональные выражения - степенные выражения 	
9	<p>Уравнения</p> <ul style="list-style-type: none"> - линейные уравнения - квадратные уравнения 	
10	<p>Теория вероятностей и статистика</p> <ul style="list-style-type: none"> - классическое определение вероятности - статистическое определение вероятности 	
11	<p>Графики функций</p> <ul style="list-style-type: none"> - линейная функция (прямая) - квадратичная функция (парабола) - обратная пропорциональность (гипербола) 	
12	<p>Расчёты по формулам</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономика - физика - математика 	

13	<p>Неравенства</p> <ul style="list-style-type: none"> - линейные неравенства - системы линейных неравенств - квадратные неравенства 	
14	<p>Задачи на прогрессии</p> <ul style="list-style-type: none"> - арифметическая прогрессия - геометрическая прогрессия 	
15	<p>Треугольники</p> <ul style="list-style-type: none"> - биссектриса, медиана, высота - углы треугольника - площадь треугольника - подобные треугольники - теорема Пифагора - синус, косинус, тангенс острого угла - теорема синусов - теорема косинусов 	
16	<p>Окружность, круг и их элементы</p> <ul style="list-style-type: none"> - центральные и вписанные углы - окружность, описанная около прямоугольного треугольника - касательная - хорды - вписанная окружность - описанная окружность - расширенная теорема синусов - длина дуги, площадь кругового сектора 	
17	<p>Четырехугольники</p> <ul style="list-style-type: none"> - параллелограмм - квадрат - трапеция - ромб 	
18	<p>Фигуры на квадратной решётке</p> <ul style="list-style-type: none"> - тангенс угла - расстояние - площади фигур - элементы фигур (катет, средняя линия, диагональ) 	
19	<p>Анализ геометрических высказываний</p> <ul style="list-style-type: none"> - начальные геометрические сведения - треугольник - четырехугольник - параллелограмм - прямоугольник и квадрат 	

	<ul style="list-style-type: none"> - трапеция - ромб - окружность 	
20	<p>Выражения, уравнения и неравенства</p> <ul style="list-style-type: none"> - выражения - уравнения - системы уравнений - неравенства 	
21	<p>Текстовая задача</p> <ul style="list-style-type: none"> - движение по прямой - движение по окружности - средняя скорость - движение протяжных тел - движение по воде - задача проценты - задача на работу 	
22	<p>Функции и их свойства. Графики функций</p> <ul style="list-style-type: none"> - линейная функция (прямая) - квадратичная функция (парабола) - обратная пропорциональность (гипербола) - графики функций с модулем 	
23	<p>Геометрическая задача на вычисление</p> <ul style="list-style-type: none"> - прямоугольный треугольник - параллелограмм - ромб - трапеция - подобие треугольников - окружность - расширенная теорема синусов 	
24	<p>Геометрическая задача на доказательство</p> <ul style="list-style-type: none"> - параллелограмм - трапеция - подобие треугольников - окружность 	
25	<p>Геометрическая задача повышенной сложности</p> <ul style="list-style-type: none"> - трапеция - параллелограмм - треугольник - произвольный четырехугольник - касательная к окружности - описанная окружность 	