

**Календарно - тематическое планирование  
уроков математики в 7а классе МБОУ СОШ с. Крутое Добровского  
муниципального района Липецкой области на 2022-2023 уч.г.**

**А**

<b>№ урока</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Дата по плану</b>	<b>Дата факт.</b>	<b>Корректировка</b>
1	Повторение по теме "Действия с рациональными числами".	1	02.09.2022		
2	Повторение по теме "Действия с рациональными числами".	1	05.09.2022		
3	Повторение по теме "Числовые выражения".	1	06.09.2022		
4	Повторение. Решение уравнений.	1	07.09.2022		
5	Повторение. Решение уравнений.	1	09.09.2022		
6	Повторение по теме "Пропорция, основное свойство пропорции".	1	12.09.2022		
7	Повторение по теме "Проценты. Решение задач на проценты".	1	13.09.2022		
8	Повторение по теме «Раскрытие скобок»	1	14.09.2022		
9	Повторение по теме» Координаты на плоскости»	1	16.09.2022		
10	Входная контрольная работа	1	19.09.2022		
11	Числовые выражения	1	20.09.2022		
12	Числовые выражения	1	21.09.2022		
13	Числовые выражения	1	23.09.2022		
14	Сравнение чисел	1	26.09.2022		
15	Сравнение чисел	1	27.09.2022		
16	Работа над ошибками. Сравнение чисел	1	28.09.2022		
17	Выражения с переменными	1	30.09.2022		
18	Выражения с переменными	1	03.10.2022		
19	Выражения с переменными	1	04.10.2022		
20	Контрольная работа №1 по теме: «Математический язык»	1	05.10.2022		
21	Работа над ошибками. Уравнения. Математический модуль текстовой задачи.	1	07.10.2022		
22	Математический модуль текстовой задачи.	1	10.10.2022		
23	Математический модуль текстовой задачи.	1	11.10.2022		
24	Математический модуль текстовой задачи.	1	12.10.2022		
25	Решение уравнений	1	14.10.2022		
26	Решение уравнений	1	17.10.2022		
27	Решение уравнений	1	18.10.2022		

28	Уравнения с двумя переменными и их системы.	1	19.10.2022		
29	Уравнения с двумя переменными и их системы.	1	21.10.2022		
30	Уравнения с двумя переменными и их системы.	1	24.10.2022		
31	Уравнения с двумя переменными и их системы.	1	25.10.2022		
32	Зачет или Контрольная работа №2 по теме: «Математический язык»	1	26.10.2022		
33	Работа над ошибками. Функция и способы их задания. Понятие функции.	1	07.11.2022		
34	Понятие функции.	1	08.11.2022		
35	Понятие функции.	1	09.11.2022		
36	Таблица значений и график функции	1	11.11.2022		
37	Таблица значений и график функции	1	14.11.2022		
38	Таблица значений и график функции	1	15.11.2022		
39	Таблица значений и график функции	1	16.11.2022		
40	Функция $y=kx$ . Пропорциональные переменные.	1	18.11.2022		
41	Пропорциональные переменные.	1	21.11.2022		
42	Пропорциональные переменные.	1	22.11.2022		
43	Пропорциональные переменные.	1	23.11.2022		
44	График функции $y=kx$	1	25.11.2022		
45	График функции $y=kx$	1	28.11.2022		
46	График функции $y=kx$	1	29.11.2022		
47	Контрольная работа №3 по теме: «Функция»	1	30.11.2022		
48	Работа над ошибками. Линейная функция. Определение линейной функции.	1	02.12.2022		
49	Определение линейной функции.	1	05.12.2022		
50	Определение линейной функции.	1	06.12.2022		
51	Определение линейной функции.	1	07.12.2022		
52	График линейной функции	1	09.12.2022		
53	График линейной функции	1	12.12.2022		
54	График линейной функции	1	13.12.2022		

55	График линейной функции	1	14.12.2022		
56	График линейной функции	1	16.12.2022		
57	График линейного уравнения с двумя переменными	1	19.12.2022		
58	График линейного уравнения с двумя переменными	1	20.12.2022		
59	График линейного уравнения с двумя переменными	1	21.12.2022		
60	График линейного уравнения с двумя переменными	1	23.12.2022		
61	График линейного уравнения с двумя переменными	1	26.12.2022		
62	Зачет или Контрольная работа №4 по теме: «Функция»	1	27.12.2022		
63	Работа над ошибками. Степень и ее свойства. Тождества и тождественные преобразования.	1	28.12.2022		
64	Тождества и тождественные преобразования.	1	30.12.2022		
65	Тождества и тождественные преобразования.	1	09.01.2023		
66	Полугодовая контрольная работа.	1	10.01.2023		
67	Определение степени	1	11.01.2023		
68	Определение степени	1	13.01.2023		
69	Определение степени	1	16.01.2023		
70	Свойства степени	1	17.01.2023		
71	Свойства степени	1	18.01.2023		
72	Свойства степени	1	20.01.2023		
73	Свойства степени	1	23.01.2023		
74	Контрольная работа №5 по теме: «Степень с натуральным показателем»	1	24.01.2023		
75	Работа над ошибками. Действия со степенями. Одночлены.	1	25.01.2023		
76	Одночлены.	1	27.01.2023		
77	Одночлены.	1	30.01.2023		
78	Сокращение дробей.	1	31.01.2023		
79	Сокращение дробей.	1	01.02.2023		
80	Сокращение дробей.	1	03.02.2023		
81	Сокращение дробей.	1	06.02.2023		
82	Зачет или Контрольная работа №6 по теме: «Степень с натуральным показателем»	1	07.02.2023		
83	Работа над ошибками. Произведение одночлена и многочлена. Понятие многочлена.	1	08.02.2023		
84	Понятие многочлена.	1	10.02.2023		

85	Понятие многочлена.	1	13.02.2023		
86	Преобразование произведения одночлена и многочлена	1	14.02.2023		
87	Преобразование произведения одночлена и многочлена	1	15.02.2023		
88	Преобразование произведения одночлена и многочлена	1	17.02.2023		
89	Вынесение общего множителя за скобки	1	20.02.2023		
90	Вынесение общего множителя за скобки	1	21.02.2023		
91	Вынесение общего множителя за скобки	1	22.02.2023		
92	Вынесение общего множителя за скобки	1	27.02.2023		
93	Контрольная работа №7 по теме: «Многочлены»	1	28.02.2023		
94	Работа над ошибками. Произведение многочленов. Преобразование произведения двух многочленов	1	01.03.2023		
95	Преобразование произведения двух многочленов	1	03.03.2023		
96	Преобразование произведения двух многочленов	1	06.03.2023		
97	Преобразование произведения двух многочленов	1	07.03.2023		
98	Разложение на множители способом группировки	1	10.03.2023		
99	Разложение на множители способом группировки	1	13.03.2023		
100	Разложение на множители способом группировки	1	14.03.2023		
101	Контрольная работа №8 по теме: «Многочлены»	1	15.03.2023		
102	Работа над ошибками. Формулы сокращенного умножения. Квадрат суммы, разности и разности квадратов	1	17.03.2023		
103	Квадрат суммы, разности и разности квадратов	1	20.03.2023		
104	Квадрат суммы, разности и разности квадратов	1	21.03.2023		
105	Квадрат суммы, разности и разности квадратов	1	22.03.2023		
106	Разложение на множители с помощью формул сокращенного умножения	1	03.04.2023		
107	Разложение на множители с помощью формул сокращенного умножения	1	04.04.2023		

108	Разложение на множители с помощью формул сокращенного умножения	1	05.04.2023		
109	Разложение на множители с помощью формул сокращенного умножения	1	07.04.2023		
110	Зачет или Контрольная работа №9 по теме: «Многочлены»	1	10.04.2023		
111	Равновероятные возможности.	1	11.04.2023		
112	Равновероятные возможности.	1	12.04.2023		
113	Вероятность события	1	14.04.2023		
114	Вероятность события	1	17.04.2023		
115	Вероятность события	1	18.04.2023		
116	Вероятность события	1	19.04.2023		
117	Вероятность события	1	21.04.2023		
118	Число вариантов	1	24.04.2023		
119	Число вариантов	1	25.04.2023		
120	Число вариантов	1	26.04.2023		
121	Число вариантов	1	28.04.2023		
122	Число вариантов	1	02.05.2023		
123	Число вариантов	1	03.05.2023		
124	Контрольная работа №10 по теме: «Вероятность»	1	05.05.2023		
125	Работа над ошибками. Повторение. Выражения История развития чисел, знаков действий	1	10.05.2023		
126	Выражения История развития чисел, знаков действий	1	12.05.2023		
127	Выражения История развития чисел, знаков действий	1	15.05.2023		
128	Функции и графики История развития понятия функции	1	16.05.2023		
129	Функции и графики История развития понятия функции	1	17.05.2023		
130	Тождества История развития тождеств	1	19.05.2023		

	и тождественных преобразований				
131	Тождества История развития тождеств и тождественных преобразований	1	22.05.2023		
132	Уравнения и системы уравнений Зарождение алгебры в недрах арифметики. Ал-Хорезми. Рождение буквенной символики. П. Ферма, Ф. Виет, Р. Декарт	1	23.05.2023		
133	Уравнения и системы уравнений Зарождение алгебры в недрах арифметики. Ал-Хорезми. Рождение буквенной символики. П. Ферма, Ф. Виет, Р. Декарт	1	24.05.2023		
134	Итоговая контрольная работа	1	26.05.2023		
135	Анализ контрольной работы.	1	29.05.2023		
136	Обобщающий урок	1	30.05.2023		

ИТОГО: 136 часов

Г

<i>№</i>	<i>Содержание учебного</i>	<i>Количество</i>	<i>Дата по</i>	<i>Дата</i>	<i>Корректи-</i>
----------	----------------------------	-------------------	----------------	-------------	------------------

<i>урока</i>	<i>материала</i>	<i>часов</i>	<i>плану</i>	<i>факт.</i>	<i>ровка</i>
1	Введение в геометрию. Прямая и отрезок	1	01.09.2022		
2	Луч и угол	1	06.09.2022		
3	Сравнение отрезков и углов	1	08.09.2022		
4	Измерение отрезков.	1	13.09.2022		
5	Измерение углов.	1	15.09.2022		
6	Решение задач	1	20.09.2022		
7	Смежные и вертикальные углы	1	22.09.2022		
8	Перпендикулярные прямые	1	27.09.2022		
9	Решение задач	1	29.09.2022		
10	<b>Контрольная работа № 1 «Начальные геометрические сведения»</b>	1	04.10.2022		
11	Анализ контрольной работы	1	06.10.2022		
12	Треугольник	1	11.10.2022		
13	Первый признак равенства треугольников	1	13.10.2022		
14	Решение задач	1	18.10.2022		
15	Перпендикуляр к прямой	1	20.10.2022		
16	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	1	25.10.2022		
17	Свойства равнобедренного треугольника	1	08.11.2022		
18	Второй признак равенства треугольников	1	10.11.2022		
19	Решение задач	1	15.11.2022		
20	Третий признак равенства треугольников	1	17.11.2022		
21	Решение задач	1	22.11.2022		
22	Окружность	1	24.11.2022		
23	Построение циркулем и линейкой	1	29.11.2022		
24	Примеры задач на построение	1	01.12.2022		
25	Решение задач	1	06.12.2022		

			2		
26	Решение задач	1	08.12.202 2		
27	Решение задач	1	13.12.202 2		
28	<b>Контрольная работа № 2. «Треугольники»</b>	1	15.12.202 2		
29	Анализ контрольной работы	1	20.12.202 2		
30	Определение параллельных прямых	1	22.12.202 2		
31	Признаки параллельности двух прямых	1	27.12.202 2		
32	Признаки параллельности двух прямых	1	29.12.202 2		
33	Практические способы построения параллельных прямых	1	10.01.202 3		
34	Об аксиомах геометрии	1	12.01.202 3		
35	Аксиома параллельных прямых	1	17.01.202 3		
36	Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей	1	19.01.202 3		
37	Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей	1	24.01.202 3		
38	Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами	1	26.01.202 3		
39	Решение задач	1	31.01.202 3		
40	Решение задач	1	02.02.202 3		
41	<b>Контрольная работа № 3. «Параллельные прямые »</b>	1	07.02.202 3		
42	Анализ контрольной работы	1	09.02.202 3		
43	Теорема о сумме углов треугольника	1	14.02.202 3		
44	Остроугольный, прямоугольный и тупоугольный треугольники	1	16.02.202 3		
45	Решение задач	1	21.02.202 3		
46	Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника	1	28.02.202 3		

47	Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника	1	02.03.2023		
48	Неравенство треугольника	1	07.03.2023		
49	Решение задач	1	09.03.2023		
50	<b>Контрольная работа № 4. «Соотношения между сторонами и углами треугольника»</b>	1	14.03.2023		
51	Анализ контрольной работы	1	16.03.2023		
52	Некоторые свойства прямоугольных треугольников	1	21.03.2023		
53	Некоторые свойства прямоугольных треугольников	1	23.03.2023		
54	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1	04.04.2023		
55	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1	06.04.2023		
56	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми.	1	11.04.2023		
57	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми	1	13.04.2023		
58	Построение треугольника по трём элементам	1	18.04.2023		
59	Построение треугольника по трём элементам	1	20.04.2023		
60	Решение задач	1	25.04.2023		
61	<b>Контрольная работа № 5. «Соотношения между сторонами и углами треугольника»</b>	1	27.04.2023		
62	Анализ контрольной работы	1	02.05.2023		
63	Начальные геометрические сведения	1	04.05.2023		
64	Признаки равенства треугольников	1	11.05.2023		
65	Задачи на построение	1	16.05.2023		
66	Параллельные прямые	1	18.05.2023		
67	Соотношения между сторонами и углами треугольника	1	23.05.2023		
68	Итоговый зачёт	1	25.05.2023		

**Итого: 68 ч**  
**Всего: 204 ч**