

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИРКУТСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ХОМУТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»**

Рассмотрено на заседании МО учителей математики и информатики; руководитель МО Шеманова А.С. Протокол №1 от «30» августа 2017 г. 	Согласовано Заместитель директора по НМР Мокрецова Н.В.  « 31 » августа 2017 г.	Утверждаю Директор МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1» Романова О.И.  Приказ № <u>138</u> « 31 » августа 2017 г.
---	---	--



**Календарно-тематическое планирование
по математике
на 2017-2018 учебный год**

Класс: 6

Учитель: Былкова О.А.

Количество часов: всего - 170 часов; в неделю - 5 часов;

Календарно-тематическое планирование составлено на основе рабочей программы по математике, 7-9 классы Шеманова А.С. Манжеева Л.Т. Былкова О.А., утвержденная приказом МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ №1» № 204 от 30.08.2016г

№ п\п	Дата	Корректировка даты	Содержание (раздел, тема) урока	Количество часов	Примечание
Повторение				4	
1			Действия с десятичными дробями	1	
2			Действия с десятичными дробями	1	
3			Действия с обыкновенными дробями с одинаковыми знаменателями	1	
4			Решение текстовых задач	1	С/р
Делимость чисел				15	
5			Делители и кратные	1	
6			Признаки делимости на 10, на 5.	1	
7			Признаки делимости на 10, на 5, на 2.	1	С/р
8			Признаки делимости на 9 и на 3.	1	
9			Входная контрольная работа.	1	К/р
10			Простые и составные числа.	1	
11			Разложение на простые множители.	1	
12			Разложение на простые множители.	1	Тест
13			Наибольший общий делитель.	1	
14			Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	
15			Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	С/р
16			Наименьшее общее кратное.	1	
17			Наименьшее общее кратное.	1	С/р
18			Решение задач. Делители и кратные.	1	
19			Контрольная работа №1 по теме «Делимость чисел».	1	К/р
Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями				22	
20			Основное свойство дроби.	1	
21			Основное свойство дроби.	1	С/р
22			Сокращение дробей.	1	
23			Сокращение дробей.	1	
24			Решение упражнений. Сокращение дробей.	1	С/р
25			Приведение дробей к общему знаменателю.	1	
26			Приведение дробей к общему знаменателю.	1	

27		Приведение дробей к общему знаменателю.	1	Тест
28		Сравнение дробей с разными знаменателями	1	
29		Сложение дробей с разными знаменателями.	1	
30		Сложение дробей с разными знаменателями.	1	С/р
31		Вычитание дробей с разными знаменателями.	1	
32		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	Тест
33		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	
34		Смешанные числа. Сложение смешанных чисел.	1	
35		Сложение смешанных чисел.	1	
36		Вычитание смешанных чисел.	1	С/р
37		Вычитание смешанных чисел.	1	
38		Контрольная работа за 1 четверть	1	К/р
39		Сложение и вычитание смешанных чисел.	1	
40		Сложение и вычитание смешанных чисел.	1	С/р
41		Сложение и вычитание смешанных чисел. Решение задач	1	
Умножение и деление обыкновенных дробей			29	
42		Умножение дробей.	1	
43		Умножение дробей на число	1	
44		Умножение обыкновенных дробей	1	С/р
45		Нахождение дроби от числа.	1	
46		Нахождение дроби от числа	1	
47		Нахождение дроби от числа. Решение задач.	1	С/р
48		Применение распределительного свойства умножения.	1	
49		Применение распределительного свойства умножения	1	
50		Применение распределительного свойства умножения. Решение уравнений	1	С/р
51		Обобщение темы «Умножение обыкновенных дробей».	1	
52		Контрольная работа № 4 по теме «Умножение обыкновенных дробей».	1	К/р
53		Взаимно обратные числа	1	
54		Деление.	1	
55		Деление.	1	
56		Деление. Решение уравнений	1	
57		Деление. Решение уравнений	1	С/р

58			Решение упражнений по теме «Деление».	1	
59			Контрольная работа № 5 по теме «Умножение и деление обыкновенных дробей».	1	К/р
60			Нахождение числа по его дроби.	1	
61			Нахождение числа по его дроби.	1	
62			Решение упражнений. Нахождение числа по его значению дроби.	1	С/р
63			Решение задач. Нахождение числа по значению его дроби.	1	
64			Решение задач. Нахождение числа по его дроби.	1	Тест
65			Дробные выражения.	1	
66			Дробные выражения.	1	
67			Решение упражнений. Дробные выражения.	1	С/р
68			Решение упражнений по теме «Дробные выражения.»	1	
69			Обобщение темы «Деление дробей»	1	
70			Контрольная работа за первое полугодие	1	К/р
Отношения и пропорции				22	
71			Отношения.	1	
72			Отношения	1	С/р
73			Решение задач по теме «Отношения»	1	
74			Пропорции.	1	
75			Пропорции.	1	
76			Решение уравнений. Пропорции.	1	С/р
77			Решение задач. Пропорции.	1	
78			Решение уравнений и задач. Пропорции.	1	
79			Прямая и обратная пропорциональная зависимость.	1	
80			Прямая и обратная пропорциональная зависимость.	1	
81			Решение задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости.	1	С/р
82			Решение задач. Прямая и обратная пропорциональная зависимость.	1	
83			Контрольная работа № 7 по теме «Отношения и пропорции».	1	К/р
84			Масштаб.	1	
85			Масштаб.	1	
86			Решение задач. Масштаб	1	С/р
87			Длина окружности и площадь круга.	1	

88			Длина окружности и площадь круга.	1	
89			Решение задач. Длина окружности и площадь круга.	1	Тест
90			Шар.	1	
91			Решение задач. «Масштаб. Длина окружности и площадь круга. Шар».	1	
92			Контрольная работа №8 по теме «Масштаб. Длина окружности и площадь круга. Шар».	1	К/р
Положительные и отрицательные числа				10	
93			Координаты на прямой.	1	
94			Координаты на прямой.	1	
95			Противоположные числа.	1	
96			Модуль числа.	1	
97			Модуль числа.	1	С/р
98			Сравнение чисел.	1	
99			Сравнение чисел.	1	С/р
100			Изменение величин.	1	
101			Изменение величин.	1	
102			Контрольная работа №9 по теме «Положительные и отрицательные числа».	1	К/р
Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел				15	
103			Сложение чисел с помощью координатной прямой.	1	
104			Сложение чисел с помощью координатной прямой.	1	
105			Сложение отрицательных чисел.	1	
106			Сложение отрицательных чисел.	1	С/р
107			Сложение чисел с разными знаками.	1	
108			Сложение чисел с разными знаками.	1	
109			Сложение чисел с разными знаками. Решение задач	1	С/р
110			Сложение чисел	1	
111			Вычитание.	1	
112			Вычитание отрицательных чисел	1	
113			Вычитание чисел с разными знаками	1	С/р
114			Вычитание. Решение задач	1	
115			Вычитание. Решение уравнений	1	
116			Решение задач по теме «Вычитание»	1	
117			Контрольная работа №10 по теме «Сложение и вычитание положительных и	1	К/р

		отрицательных чисел».		
Умножение и деление положительных и отрицательных чисел			13	
118		Умножение отрицательных чисел	1	
119		Умножение чисел с разными знаками	1	
120		Умножение. Решение упражнений	1	Тест
121		Деление отрицательных чисел	1	
122		Деление чисел с разными знаками	1	
123		Деление.	1	С/р
124		Рациональные числа.	1	
125		Рациональные числа	1	
126		Свойства действий с рациональными числами.	1	
127		Свойства действий с рациональными числами.	1	
128		Контрольная работа за 3 четверть	1	К/р
129		Свойства действий с рациональными числами. Решение задач	1	
130		Обобщающий урок по теме: «Действия над рациональными числами»	1	
Решение уравнений			16	
131		Раскрытие скобок.	1	
132		Раскрытие скобок.	1	
133		Раскрытие скобок.	1	С/р
134		Коэффициент.	1	
135		Коэффициент.	1	
136		Подобные слагаемые.	1	
137		Подобные слагаемые.	1	Тест
138		Приведение подобных слагаемых.	1	
139		Приведение подобных слагаемых.	1	
140		Контрольная работа №12 по теме «Коэффициент. Подобные слагаемые».	1	К/р
141		Уравнения.	1	
142		Решение уравнений.	1	
143		Решение уравнений.	1	
144		Решение задач с помощью уравнений.	1	С/р
145		Решение задач с помощью уравнений.	1	
146		Контрольная работа № 13 по теме «Решение уравнений».	1	К/р
Координаты на плоскости			11	

147			Перпендикулярные прямые.	1	
148			Параллельные прямые.	1	
149			Координатная плоскость.	1	
150			Координатная плоскость.	1	
151			Координатная плоскость.	1	С/р
152			Столбчатые диаграммы.	1	
153			Столбчатые диаграммы.	1	
154			Графики.	1	
155			Графики.	1	Тест
156			Решение задач	1	
157			Промежуточная аттестация: Итоговая контрольная работа	1	
Итоговое повторение				13	
158			Повторение. Действия с рациональными числами	1	
159			Повторение. Действия с рациональными числами	1	
160			Повторение. Действия с рациональными числами	1	С/р
161			Повторение. Отношения. Пропорции	1	
162			Повторение. Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1	
163			Повторение. Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1	С/р
164			Повторение. Уравнения	1	
165			Повторение. Решение уравнений и задач с помощью уравнений.	1	
166			Повторение. Решение уравнений и задач с помощью уравнений.	1	С/р
167			Повторение. Координаты на прямой и на плоскости	1	
168			Повторение. Решение текстовых задач	1	
169			Повторение. Решение текстовых задач	1	
170			Обобщающий урок за курс 6 класса	1	
			Всего	170	