

Календарно-тематическое планирование математика 6 класс

№ урока	Содержание учебного материала	Дом.зад	Дата	
			План	Факт
	Повторение			
1	Повторение	Зад. в тетр	01.09	
2	Повторение	Зад. в тетр	02.09	
3	<i>Входная контрольная работа</i>		03.09	
	Направления и координаты (4 ч) Глава 1			
4	«Морской бой»	§ 1	04.09	
5	Координаты на прямой	§2	07.09	
6	Направления	§2	08.09	
7	Направления	§2	09.09	
	Делители и кратные (16 ч) Глава 2			
8	Делители	§ 1	10.09	
9	Кратные числа	§1	11.09	
10	Четные и нечетные числа	§1	14.09	
11	Простые и составные числа	§2	15.09	
12	Основная теорема арифметики	§2	16.09	
13	Разложение числа на простые множители	§ 2	17.09	
14	Разложение числа на простые множители	§2	18.09	
15	Разложение на множители при сокращении дробей	§2	21.09	
16	Сокращение дробей	§3	22.09	
17	<i>Самостоятельная работа «Разложение на множители»</i>		23.09	
18	Наибольший общий делитель	§ 3	24.09	
19	Задачи на делители	§3	25.09	
20	Взаимно простые числа	§3	28.09	
21	Наименьшее общее кратное	§3	29.09	
22	Приведение дробей к общему знаменателю	§3	30.09	
23	Контрольная работа №1 «Делители и кратные»		01.10	
	Первый признак равенства треугольников (10 ч) Глава 3			
24	Медиана, биссектриса и высота треугольника	§1	02.10	
25	Соответствие между элементами треугольника	§2	05.10	
26	Соответствия равенства	§2	06.10	
27	Первый признак равенства треугольников	§ 2	07.10	
28	Равенство треугольников	§2	08.10	
29	Равнобедренный треугольник	§3	09.10	
30	Свойства биссектрисы угла равнобедренного треугольника. Сумма углов равнобедренного треугольника	§3	12.10	
31	Равносторонний треугольник	§3	13.10	

31	Ромб и его свойства	§ 3	14.10	
33	Свойства диагоналей ромба <i>Самостоятельная работа «Равнобедренный треугольник и ромб»</i>	§3	15.10	
	Целые числа (8 ч) Глава 4			
34	Отрицательные целые числа	§1	16.10	
35	Изображение целых чисел	§1	19.10	
36	Сравнение целых чисел	§ 2	20.10	
37	Свойства сравнения целых чисел	§2	21.10	
38	Сравнение целых чисел с нулем	§2	22.10	
39	Модуль числа	§3	23.10	
40	Сравнение отрицательных чисел	§3	02.11	09.11
41	Контрольная работа №2 «Целые числа»		03.11	10.11
	Перпендикулярность прямых и отрезков (8 ч) Глава 5			
42	Перпендикулярные прямые	§1	05.11	11.11
43	Отрезок, перпендикулярный прямой	§1	06.11	
44	Расстояние от точки до прямой	§1	09.11	12.11
45	Серединный перпендикуляр	§ 1	10.11	
46	Теорема Пифагора	§2	11.11	13.11
47	Теорема, обратная теореме Пифагора	§3	12.11	
48	Прямоугольные треугольники с целочисленными сторонами	§3	13.11	16.11
49	Применение теоремы Пифагора <i>Самостоятельная работа по теме «Теорема Пифагора»</i>	§3	16.11	
	Сложение и вычитание целых чисел (13 ч) Глава 6.			
50	Прибавление натурального числа к целому числу	§1	17.11	
51	Сумма натуральных и целых чисел	§1	18.11	
52	Прибавление отрицательного целого числа к целому числу	§1	19.11	
53	Свойства сложения целых чисел	§1	20.11	
54	Иллюстрация законов сложения	§ 1	23.11	
55	Противоположные целые числа	§2	24.11	
56	Противоположные целые числа	§2	25.11	
57	Сумму чисел противоположных знаков	§2	26.11	
57	Модули суммы целых чисел	§2	27.11	
59	Разность целых чисел	§ 2	30.11	
60	Приведение разности целых чисел к сумме	§3	01.12	
61	Примеры на вычитание	§	02.12	
62	Контрольная работа №3 «Целые числа»		03.12	
	Окружность. Вписанные и описанные многоугольники (12 ч) Глава 7			

63	Окружность. Радиус. Хорда	§ 1	04.12	
64	Радиусы, соединяющие концы хорд с центром	§1	07.12	
65	Диаметр, перпендикулярный к хорде	§1	08.12	
66	Касательная	§2	09.12	
67	Признаки касания прямой с окружностью	§2	10.12	
68	Вписанные многоугольники	§ 3	11.12	
69	Описанные многоугольники	§3	14.12	
70	Правильные многоугольники	§3	15.12	
71	Правильные многоугольники с большим числом сторон	§3	16.12	
72	Правильный тетраэдр. Куб	§3	17.12	
73	Правильный тетраэдр. Куб	§ 3	18.12	
74	Контрольная работа за первое полугодие		21.12	
	Умножение и деление целых чисел (13 ч) Глава 8.			
75	Умножение целых чисел одного знака	§1	22.12	
76	Произведение целых чисел разного знака	§1	23.12	
77	Правило знаков	§ 1	24.12	
78	Законы умножения	§1	25.12	
79	Буквенные выражения	§2	28.12	
80	Коэффициенты	§2	29.12	
81	Подобные слагаемые	§2	11.01	
82	Приведение подобных слагаемых <i>Самостоятельная работа «Буквенные выражения»</i>	§ 2	12.01	
83	Частное целых чисел	§3	13.01	
84	На нуль делить нельзя	§3	14.01	
85	Правило знаков при делении	§3	15.01	
86	Следствия правила знаков	§3	18.01	
87	Контрольная работа №4 «Действия»		19.01	
	Осевая симметрия (8 ч) Глава 9.			
88	Симметрия точек относительно оси	§1	20.01	
89	Осевая симметрия	§ 1	21.01	
90	Симметрия фигур	§1		
91	Фигуры, симметричные самим себе	§2	22.01	
92	Оси симметрии ромба	§2	25.01	
93	Зеркальная симметрия	§3	26.01	
94	Кратчайшая ломаная	§ 3	27.01	
95	Симметрия фигур <i>Самостоятельная работа «Симметрия»</i>	§3	28.01	
	Дробные числа (18 ч) Глава 10.		29.01	
96	Положительные дробные числа	§1	01.02	
97	Сложение и вычитание дробей	§1	02.02	
98	Сокращение дробей	§ 1	03.02	

99	Наименьший общий знаменатель	§1	04.02	
100	Приведение к общему знаменателю	§1	05.02	
101	Приведение к общему знаменателю	§1	08.02	
102	Отрицательная дробь	§2	09.02	
103	Сложение и вычитание дробей любого знака	§ 2	10.02	
104	Сложение и вычитание дробей любого знака	§2	11.02	
105	Противоположные дроби	§2	12.02	
106	Положительные и отрицательные дроби	§2	15.02	
107	Изображение отрицательных дробей на числовой прямой	§2	16.02	
108	Умножение дробей	§ 3	17.02	
109	Отношение дробей	§3	18.02	
110	Отношение дробей	§3	19.02	
111	Правило знаков для частного	§3	22.02	
112	Основные свойства частного	§3	24.02	
113	Контрольная работа № 5 «Действия с целыми и дробными числами»		25.02	
	Свойства дробей (17 ч) Глава 11.			
114	Координаты точки на прямой	§1	26.02	
115	Расстояние между точками	§1	01.03	
116	Расстояние между точками с координатами разных знаков	§1	02.03	
117	Сравнение положительных дробей	§2	03.03	
118	Сравнение отрицательных дробей	§ 2	04.03	
119	Сравнение дроби и целого числа	§2	05.03	
120	Общее правило сравнения дробей	§2	09.03	
121	Условие равенства дробей	§2	10.03	
122	Сравнение дробей с помощью вычисления	§2	11.03	
123	Сравнение дробей по их изображениям на числовой прямой <i>Самостоятельная работа № «Сравнение дробей»</i>	§ 2	12.03	
124	Законы сложения для дробей	§3	15.03	
125	Свойства операции умножения для дробей	§3	16.03	
126	Распределительный закон для дробей	§3	17.03	
127	Общие свойства равенства дробных чисел	§3	18.03	
128	Основное свойство частного	§ 3	19.03	
129	Свойства операций над дробями	§3	29.03	
130	Контрольная работа №6 «Дробные числа»		30.03	
	Координатная плоскость (8 ч) Глава 12			
131	Оси координат	§1	31.03	
132	Координаты точки	§ 1	01.04	
133	Деление плоскости на четверти	§2	02.04	
134	Симметрия относительно координатных осей	§2	05.04	
135	Расстояние между точками	§3	06.04	

136	Расстояние между точками	§3	07.04	
137	Корень квадратный	§ 3		
138	Корень квадратный		08.04	
	Пропорции (17 ч) Глава 13		09.04	
139	Сравнение однородных величин	§1	12.04	
140	Отношение неоднородных величин	§1	13.04	
141	Единицы измерения отношений неоднородных величин	§ 1	14.04	
142	Определение пропорции	§2	15.04	
143	Основное свойство пропорции	§2	16.04	
144	Нахождение неизвестного члена пропорции	§2	19.04	
145	Задачи на пропорции	§2	20.04	
146	Зависимость пути от времени	§3	21.04	
147	Зависимость объема куба от длины ребра	§3	22.04	
148	Определение прямой пропорциональности двух зависимых величин	§3	23.04	
149	Прямая пропорциональность величин, связанных соотношением $y = kx$	§ 3	26.04	
150	Понятие смеси, компоненты смеси	§4	27.04	
151	Отношение количества компоненты к количеству смеси	§4	28.04	
152	Условие сохранения массы	§4	29.04	
153	Задачи на выпаривание воды	§4	30.04	
154	Масштаб	§ 5	04.05	
155	Масштаб рисунков с увеличенными размерами. <i>Самостоятельная работа «Пропорции и проценты»</i>	§ 5	05.05	
	Десятичные дроби (10 ч) Глава 14			
156	Положительные десятичные дроби	§1	06.05	
157	Отрицательные десятичные дроби	§1	07.05	
158	Сложение десятичных дробей	§ 1	11.05	
159	Вычитание десятичных дробей	§1	12.05	
160	Умножение десятичных дробей	§1	13.05	
161	Деление десятичных дробей.	§1	14.05	
162	Перевод обыкновенных дробей в десятичные дроби. Деление «уголком»	§1	17.05	
163	Последовательность десятичных приближений.	§ 2	18.05	
164	Бесконечные десятичные дроби.	§3	19.05	
165	Контрольная работа №7 «Действия с десятичными дробями»		20.05	
	Глава 15. Применение графиков на практике (6 ч)			
166	Движение с остановками. Определение времени по графику движения	§1	21.05	

167	Задача о падении камня в колодец	§2	24.05	
168	Задача о наибольшем объеме	§3		
169	Задачи на движение	§4	25.05	
170	Задача о постройке туннеля	§5		
171	Итоговая контрольная работа		26.05	
	Повторение (4 ч)			
173	Делители и кратные		27.05	
173	Действия с обыкновенными и десятичными дробями		28.05	
174	Треугольник. Окружность.		31.05	
175	Координатная плоскость.			

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575814

Владелец Дедова Наталья Николаевна

Действителен с 07.06.2021 по 07.06.2022