

**Тематическое планирование учебного предмета
«Математика»
6 класс**

№	Тема урока	Количество часов
1.	Дроби. Основное свойство дроби.	1
2.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1
3.	Приведение дроби к новому знаменателю.	1
4.	Правила действий с дробями.	1
5.	«Многоэтажные дроби».	1
6.	Вычисления с дробями.	1
7.	Нахождение части от числа.	1
8.	Нахождение числа по его части.	1
9.	Какую часть одно число составляет от другого.	1
10.	Разные задачи на дроби.	1
11.	Разные задачи на дроби. Самостоятельна работа.	1
12.	Разные задачи на дроби. Самостоятельна работа.	1
13.	Понятие процента.	1
14.	Понятие процента.	1
15.	Решение задач на проценты.	1
16.	Входная контрольная работа.	1
17.	Решение задач на проценты. Самостоятельна работа.	1
18.	Столбчатые диаграммы.	1
19.	Круговые диаграммы.	1
20.	Обзорный урок по теме «Дроби и проценты».	1
21.	Всероссийская проверочная работа	1
22.	Углы при пересечении прямых.	1
23.	Перпендикулярные прямые.	1
24.	Параллельность.	1
25.	Прямые в пространстве.	1
26.	Расстояние между двумя точками. Расстояние от точки до фигуры.	1
27.	Расстояние между параллельными прямыми и от точки до плоскости.	1
28.	Самостоятельная работа: «Прямые на плоскости и в пространстве».	1
29.	Десятичная запись дробей (переход от одной формы записи к другой).	1
30.	Десятичная запись дробей (изображение десятичных дробей точками на координатной прямой).	1
31.	Десятичная запись дробей (переход от одних единиц измерения к другим).	1

32.	Какую обыкновенную дробь можно записать в виде десятичной, а какую нет.	1
33.	Десятичные представления некоторых обыкновенных дробей.	1
34.	Сравнение десятичных дробей.	1
35.	Сравнение обыкновенной дроби и десятичной.	1
36.	Обзорный урок по теме «Десятичные дроби».	1
37.	Проверочная работа: «Десятичные дроби».	1
38.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1
39.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1
40.	Сложение обыкновенной дроби и десятичной.	1
41.	Решение задач на десятичные дроби.	1
42.	Решение задач на десятичные дроби.	1
43.	Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000.	1
44.	Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000.	1
45.	Переход от одних единиц измерения к другим.	1
46.	Умножение десятичной дроби на десятичную.	1
47.	Умножение десятичной дроби на десятичную.	1
48.	Умножение десятичной дроби на натуральное число. Умножение десятичной дроби на обыкновенную дробь.	1
49.	Разные действия с десятичными дробями.	1
50.	Решение задач.	1
51.	Решение задач.	1
52.	Деление десятичной дроби на натуральное число.	1
53.	Деление десятичной дроби на натуральное число.	1
54.	Деление на десятичную дробь.	1
55.	Деление на десятичную дробь.	1
56.	Деление на десятичную дробь в общем виде.	1
57.	Деление на десятичную дробь в общем виде.	1
58.	Вычисление значений выражений, содержащих деление на десятичную дробь.	1
59.	Вычисление значений выражений, содержащих деление на десятичную дробь.	1
60.	Округление десятичных дробей по смыслу.	1
61.	Правило округления десятичных дробей.	1
62.	Обзорный урок по теме «Действия с десятичными дробями».	1
63.	Проверочная работа: «Действия с десятичными дробями».	1
64.	Взаимное расположение прямой и окружности.	1
65.	Построение касательной.	1
66.	Взаимное расположение двух (и более) окружностей.	1
67.	Построение точки, равноудаленной от концов отрезка.	1
68.	Построение треугольника по трем сторонам.	1
69.	Неравенство треугольника.	1
70.	Круглые тела.	1

71.	Обзорный урок по теме «Окружность».	1
72.	Проверочная работа: «Окружность».	1
73.	Отношение двух чисел.	1
74.	Деление в данном отношении.	1
75.	Отношение величин.	1
76.	Масштаб.	1
77.	Представление процента десятичной дробью.	1
78.	Выражение дроби в процентах.	1
79.	Разные задачи.	1
80.	Вычисление процентов от заданной величины.	1
81.	Нахождение величины по ее проценту.	1
82.	Увеличение и уменьшение величины на несколько процентов.	1
83.	Увеличение и уменьшение величины на несколько процентов.	1
84.	Сколько процентов одно число составляет от другого.	1
85.	Решение задач.	1
86.	Решение задач.	1
87.	Решение задач.	1
88.	Обзорный урок по теме «Отношения и проценты».	1
89.	Полугодовая контрольная работа.	1
90.	Математические выражения.	1
91.	Математические предложения.	1
92.	Вычисление значений буквенных выражений.	1
93.	Составление выражения по условию задачи с буквенными данными.	1
94.	Некоторые геометрические формулы.	1
95.	Формула пути. Формула стоимости.	1
96.	Другие формулы.	1
97.	Длина окружности.	1
98.	Площадь круга. Объем шара.	1
99.	Решение уравнений.	1
100.	Решение уравнений.	1
101.	Решение задач с помощью уравнений.	1
102.	Решение задач с помощью уравнений.	1
103.	Решение задач с помощью уравнений.	1
104.	Обзорный урок по теме «Выражения, формулы, уравнения».	1
105.	Проверочная работа: «Выражения, формулы, уравнения».	1
106.	Осевая симметрия.	1
107.	Построение фигур, симметричных относительно прямой.	1
108.	Симметричная фигура.	1
109.	Симметрия треугольников, четырехугольников, окружности и пространственных фигур.	1
110.	Центральная симметрия.	1

111.	Центр симметрии фигуры.	1
112.	Обзорный урок по теме «Симметрия».	1
113.	Проверочная работа: «Симметрия».	1
114.	Какие числа называют целыми.	1
115.	Ряд целых чисел. Изображение целых чисел точками на координатной прямой.	1
116.	Сравнение целых чисел.	1
117.	Сложение двух целых чисел.	1
118.	Вычисление суммы нескольких чисел.	1
119.	Вычитание целых чисел.	1
120.	Вычисление значений числовых и буквенных выражений, содержащих действия сложения и вычитания.	1
121.	Вычисление значений числовых и буквенных выражений, содержащих действия сложения и вычитания.	1
122.	Умножение целых чисел.	1
123.	Деление целых чисел.	1
124.	Разные действия с целыми числами.	1
125.	Обзорный урок по теме «Целые числа».	1
126.	Проверочная работа: «Целые числа».	1
127.	Рациональные числа.	1
128.	Изображение рациональных чисел точками координатной прямой.	1
129.	Сравнение рациональных чисел.	1
130.	Модуль числа.	1
131.	Сложение рациональных чисел.	1
132.	Вычитание рациональных чисел.	1
133.	Вычисление значений числовых и буквенных выражений.	1
134.	Умножение рациональных чисел.	1
135.	Деление рациональных чисел.	1
136.	Все действия с рациональными числами.	1
137.	Системы координат в окружающем мире.	1
138.	Прямоугольная система координат.	1
139.	Прямоугольная система координат.	1
140.	Прямоугольная система координат.	1
141.	Обзорный урок по теме «Рациональные числа».	1
142.	Проверочная работа: «Рациональные числа».	1
143.	Параллелограмм и его свойства.	1
144.	Виды параллелограммов.	1
145.	Правильные многоугольники.	1
146.	Правильные многогранники.	1
147.	Равновеликие и равносторонние фигуры.	1
148.	Площадь параллелограмма и треугольника.	1
149.	Призма.	1
150.	Обзорный урок по теме «Многоугольники и	1

	многогранники».	
151.	Проверочная работа: «Многоугольники и многогранники».	1
152.	Термины и обозначения, связанные с понятием множества.	1
153.	Подмножества.	1
154.	Пересечение и объединение множеств.	1
155.	Разбиение множеств.	1
156.	Задача о туристических маршрутах.	1
157.	Задача о рукопожатиях.	1
158.	Задача о театральных прожекторах.	1
159.	Обзорный урок по теме «Множества. Комбинаторика».	1
160.	Итоговая контрольная работа.	1
161.	Повторение. Проценты.	1
162.	Повторение. Отношения и проценты.	1
163.	Повторение. Десятичные дроби.	1
164.	Повторение. Десятичные дроби. Сложение и вычитание.	1
165.	Повторение. Десятичные дроби. Умножение и деление.	1
166.	Повторение. Десятичные дроби. Нахождение части целого и целого по его части.	1
167.	Повторение. Формулы, уравнения.	1
168.	Повторение. Прямоугольная система координат.	1
169.	Повторение. Целые числа.	1
170.	Повторение. Рациональные числа.	1
ИТОГО		170 часов