

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Технологические карты уроков	4
Уроки 81–83. Прямая и обратная пропорциональные зависимости.....	4
Урок 84. Контрольная работа 7 «Отношения»	11
Уроки 85, 86. Масштаб.....	11
Уроки 87, 88. Длина окружности и площадь круга.....	18
Уроки 89–91. Шар	24
Урок 92. Контрольная работа 8 «Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Длина окружности и площадь круга»	31
Глава II. Рациональные числа	32
§ 5. Положительные и отрицательные числа	32
Уроки 93–95. Координаты на прямой.....	32
Уроки 96, 97. Противоположные числа	40
Уроки 98, 99. Модуль числа	46
Уроки 100–102. Сравнение чисел	52
Уроки 103, 104. Изменение величин.....	59
Урок 105. Контрольная работа 9 «Положительные и отрицательные числа»	64
§ 6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	64
Уроки 106, 107. Сложение чисел с помощью координатной прямой	64
Уроки 108, 109. Сложение отрицательных чисел	69
Уроки 110–112. Сложение чисел с разными знаками.....	74
Уроки 113–115. Вычитание	83
Урок 116. Контрольная работа 10 «Сложение и вычитание положительных и отрица- тельных чисел»	91
§ 7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	91
Уроки 117–119. Умножение	91
Уроки 120–122. Деление	99
Уроки 123, 124. Рациональные числа	106
Уроки 125–127. Свойства действий с рациональными числами	110
Урок 128. Контрольная работа 11 «Умножение и деление положительных и отрица- тельных чисел»	117
§ 8. Решение уравнений	117
Уроки 129–131. Раскрытие скобок.....	117
Уроки 132, 133. Коэффициент.....	125
Уроки 134–136. Подобные слагаемые	131
Урок 137. Контрольная работа 12 «Раскрытие скобок. Приведение подобных слагаемых» ...	138
Уроки 138–141. Решение уравнений	138
Урок 142. Контрольная работа 13 «Решение уравнений»	149
§ 9. Координаты на плоскости	149
Уроки 143, 144. Перпендикулярные прямые	149
Уроки 145, 146. Параллельные прямые.....	155
Уроки 147–149. Координатная плоскость.....	161
Уроки 150, 151. Столбчатые диаграммы.....	171
Уроки 152–154. Графики	178
Урок 155. Контрольная работа 14 «Координаты на плоскости»	186
Итоговое повторение	186
Урок 156. Делимость чисел.....	186
Урок 157. Основное свойство дроби	188

Урок 158. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями, смешанных чисел...	190
Урок 159. Умножение и деление обыкновенных дробей, смешанных чисел	193
Урок 160. Отношения и пропорции.....	194
Урок 161. Решение задач на проценты.....	195
Урок 162. Положительные и отрицательные числа.....	198
Урок 163. Положительные и отрицательные числа.....	199
Урок 164. Решение задач	202
Урок 165. Решение уравнений	203
Урок 166. Решение задач с помощью уравнений.....	206
Урок 167. Итоговая контрольная работа.....	207
Урок 168. Анализ контрольной работы	207
Урок 169. Координаты на плоскости.....	208
Урок 170. Итоговый урок	210
Приложения	
Приложение 1. Контрольные работы	212
Приложение 2. Ответы к контрольным работам.....	216
Литература	219