

**Календарно-тематическое планирование по математике
на 2021-2022 учебный год
(УМК Мерзляка А.Г.)**

5 класс

№ урока	Дата проведения	Содержание (разделы, темы)	Домашнее задание
Натуральные числа (20 часов)			
1.	1.09	Натуральные числа. Множество натуральных чисел и его свойства. Запись и чтение натуральных чисел.	§1, № 5,7,14
2.	2.09	Десятичная система счисления. Римская нумерация. Различие между цифрой и числом.	§1, № 9,11,16
3.	3.09	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	§2, №20,23,38
4.	6.09	Чтение и запись натуральных чисел. Самостоятельная работа №1 по теме: «Десятичная система счисления».	§2, № 25, 27(1,3,5),39,42
5.	7.09	Диагностика остаточных знаний за курс начальной школы.	§2, № 27(2,4,6), 30,32
6.	8.09	Отрезок. Длина отрезка.	§3, № 45,48,50,79
7.	9.09	Отрезок. Длина отрезка, ломаной.	§3, № 60, 62,80
8.	10.09	Построение отрезка заданной длины.	§3, № 54,57,82
9.	13.09	Точка. Прямая.	§3, № 69,72,83
10.	14.09	Плоскость. Прямая. Луч.	§4, № 86,89,106,111
11.	15.09	Плоскость. Прямая. Луч.	§4, № 93, 100,108
12.	16.09	Самостоятельная работа №2 по теме: «Прямая. Луч. Отрезок».	§4, № 97,110
13.	17.09	Координатный луч.	§5, № 114, 116, 119,138
14.	20.09	Изображение натуральных чисел точками на числовой прямой.	§5, № 122,124,126, 139
15.	21.09	Понятие о сравнении натуральных чисел.	§6, № 145, 147, 149
16.	22.09	Сравнение натуральных чисел друг с другом и с нулем.	§6, № 152, 154, 163
17.	23.09	Сравнение натуральных чисел.	§6, №158, 160, 162
18.	24.09	Сравнение натуральных чисел.	§6, № 146,141
19.	27.09	Самостоятельная работа №3 по теме: «Сравнение натуральных чисел».	№ 128,130,132,134
20.	28.09	Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа»	Стр.47 «Проверь себя».
Сложение и вычитание натуральных чисел (33 часов)			
21.	29.09	Работа над ошибками. Сложение и вычитание натуральных чисел.	§7, № 168,170,174
22.	30.09	Свойства сложения.	§7, № 172, 176, 178(1-2)
23.	1.10	Вычитание натуральных чисел	§8, № 198,200,204
24.	4.10	Нахождение суммы и разности.	§7,8, №185,178(3,4), 190

25.	5.10	Нахождение суммы и разности.	§7,8, № 209,211,213
26.	6.10	Сложение и вычитание натуральных чисел.	§7,8, № 207(3), 215, 219
27.	7.10	Самостоятельная работа № 4 по теме: «Сложение и вычитание натуральных чисел».	§7,8, № 221, 227, 231
28.	8.10	Числовые выражения.	§9, №244, 246,180
29.	11.10	Порядок действий при нахождении значений выражений.	§9, №248, 250,183
30.	12.10	Числовые выражения, порядок действий в них, использование скобок.	§9, № 252,254,223
31.	13.10	Законы арифметических действий: переместительный, сочетательный, распределительный.	§9, № 256,258,195
32.	14.10	Представление зависимости между величинами в виде формул.	§9, № 260,217,229
33.	15.10	Формулы.	§9, № 262,225,233
34.	18.10	Контрольная работа №2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	№264,265
35.	19.10	Работа над ошибками. Уравнение с одной переменной.	§10, № 268, 270, 278
36.	20.10	Корень уравнения. Решение уравнений.	§10, № 272(1-3), 274
37.	21.10	Решение более сложных уравнений.	§10, № 272(4-6),276
38.	22.10	Угол. Прямой угол. Острые и тупые углы. Градусная мера угла.	§11, № 284,286, 292
39.	25.10	Измерение углов с помощью транспортира.	§12, № 289, 294, 300
40.	26.10	Построение углов с помощью транспортира. Практическая работа № 1.	§12, № 302, 304, 318
41.	27.10	Вертикальные и смежные углы.	§12, № 307,309, 317
42.	28.10	Биссектриса угла и ее свойства.	§12, № 313, 319
43.	29.10	Многоугольники. Правильные многоугольники. Периметр многоугольника.	§13, № 324, 326
44.	8.11	Понятие площади фигуры; единицы измерения площади.	§13, № 335,328
45.	9.11	Равные фигуры.	§13, № 331, 334
46.	10.11	Треугольник. Прямоугольные, остроугольные и тупоугольные треугольники.	§14, № 340, 342,355
47.	11.11	Равнобедренные и равносторонние треугольники.	§14, № 345,347,349
48.	12.11	Самостоятельная работа № 5 по теме: «Углы. Треугольники».	§14, № 351, 353,358
49.	15.11	Четырехугольник. Виды четырехугольников.	§14, № 353, 356(3,4)
50.	16.11	Прямоугольник, квадрат, их свойства и признаки.	§15, № 360,362
51.	17.11	Понятие о равенстве фигур. Центральная, осевая и зеркальная симметрии.	§15, № 364,380
52.	18.11	Изображение симметричных фигур.	§15, №368,375
53.	19.11	Контрольная работа №3 по теме «Геометрические фигуры».	§12-15 повторить, № 373, 382
Умножение и деление натуральных чисел (37 часов)			

54.	22.11	Работа над ошибками. Умножение и деление натуральных чисел.	§16, № 386,390,394, 388,392
55.	23.11	Компоненты умножения и деления, связь между ними.	§16, № 396,398, 400(1), 402,404
56.	24.11	Нахождение неизвестных компонентов.	§16, № 419, 400(2), 406, 411, 421
57.	25.11	Умножение многозначных чисел.	§17, № 423,427, 425,429,435
58.	26.11	Самостоятельная работа № 6 по теме: «Умножение натуральных чисел».	§17, № 446,437,439, 441
59.	29.11	Деление чисел.	§18, № 451, 460,464
60.	30.11	Деление многозначных чисел.	§18, № 453,456, 467, 469
61.	1.12	Деление многозначных чисел.	§18, № 473, 475,477,479
62.	2.12	Самостоятельная работа № 7 по теме: «Деление натуральных чисел».	§18, № 458,462(1), 482, 490
63.	3.12	Решение уравнений.	§18, № 462(2), 484,492
64.	6.12	Решение уравнений.	§18, № 502,462(2),500
65.	7.12	Решение более сложных уравнений.	§18, № 494,504, 506
66.	8.12	Обоснование алгоритмов выполнения арифметических действий. Решение задач.	§18, № 488, 514,516
67.	9.12	Решение задач.	§18, № 498,508,511
68.	10.12	Деление с остатком. Свойства деления с остатком.	§19, № 522,524, 526
69.	13.12	Самостоятельная работа № 8 по теме: «Решение уравнений».	§19, № 529,534,536
70.	14.12	Степень с натуральным показателем.	§20, № 471, 496
71.	15.12	Рубежная контрольная работа.	§20, №555, 539
72.	16.12	Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых.	§20, №557, 486
73.	17.12	Порядок выполнения действий в выражениях, содержащих степень.	§20, №559, 532
74.	20.12	Вычисление значений выражений, содержащих степень.	§20, №563, 545(3,4)
75.	21.12	Контрольная работа № 4 по теме: «Умножение и деление натуральных чисел».	Повторить §19-20
76.	22.12	Работа над ошибками. Площадь прямоугольника .	§21, № 568,570,573, 596(1)
77.	23.12	Площадь квадрата.	§21, № 575,577, 579,582
78.	24.12	Решение задач на вычисление площади фигур.	§21, № 591, 585,588,
79.	27.12	Решение задач на вычисление площади фигур. Практическая работа № 2.	§21, № 600, 601,603
80.	28.12	Наглядные представления о пространственных телах: кубе, параллелепипеде, пирамиде.	§22, № 607,609,616
81.	29.12	Изображение пространственных фигур. Примеры сечений.	§22, № 605,611,615
82.	10.01	Понятие объема; единицы объема.	§23, № 623,641
83.	11.01	Перевод различных единиц объема.	§23, № 621,625,629

84.	12.01	Формула объёма прямоугольного параллелепипеда, куба.	§23, № 627,631,643(3,4)
85.	13.01	Самостоятельная работа № 9 по теме: «Площадь и объем фигур».	§23, № 637
86.	14.01	Множества и комбинаторика.	§24, №646, 648
87.	17.01	Примеры решения комбинаторных задач: перебор вариантов.	§24, № 668,652
88.	18.01	Комбинаторные задачи, правило умножения	§24, № 654, 657
89.	19.01	Решение логических задач с помощью графов, таблиц.	§24, № 671, 662,665,673
90.	20.01	Контрольная работа № 5 по теме: «Площади и объём фигур».	Стр. 167 «Проверь себя»
Обыкновенные дроби (18 часов)			
91.	21.01	Работа над ошибками. Доля, часть, дробь. Запись натурального числа в виде дроби с заданным знаменателем.	§25, № 677,679,681,683, 685
92.	24.01	Приведение дробей к общему знаменателю	§25, № 687,699,690,694,701
93.	25.01	Правильные и неправильные дроби.	§26, № 720,722,728,730, 732
94.	26.01	Сравнение дробей.	§26, №724(1-6), 726,734
95.	27.01	Арифметические действия с обыкновенными дробями.	§26, № 724(7-12), 737,739
96.	28.01	Арифметические действия с обыкновенными дробями.	§27, №744, 746,
97.	31.01	Арифметические действия с обыкновенными дробями.	§27, №750, 752,
98.	1.02	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	§27, №692,696, 754,757
99.	2.02	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	§27, №711,715, 748
100.	3.02	Самостоятельная работа № 10 по теме: «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями».	§27, № 705,707,709,713
101.	4.02	Дроби и деление натуральных чисел.	§28, № 759, 761,763
102.	7.02	Дроби и деление натуральных чисел.	§28, № 765, 768
103.	8.02	Смешанные числа.	§29, № 770, 772,774
104.	9.02	Сложение и вычитание смешанных чисел.	§29, № 776, 781(1-5),783
105.	10.02	Сложение и вычитание смешанных чисел.	§29, № 778(6-8), 781(1), 787(1)
106.	11.02	Действительные числа.	§29, № 778(9,0), 781(2),787 (2)
107.	14.02	Квадратный корень из числа.	§29, № 785, 791,789
108.	15.02	Контрольная работа № 6 по теме: «Обыкновенные дроби».	Стр. 202 «Проверь себя»
Десятичные дроби (48 часов)			
109.	16.02	Десятичная дробь. Целая и дробная части десятичной дроби.	§30, № 799(1-8), 801(1-3),803(1-4)
110.	17.02	Запись десятичной дроби.	§30, № 799(9-16), 801(4-6),803(5-8), 805

111.	18.02	Преобразование десятичных дробей в обыкновенные и обратно.	§30, № 808, 810, 813, 816
112.	21.02	Сравнение десятичных дробей. Правило округления десятичных дробей.	§32, № 845(3,4), 847(4,5),861,850
113.	22.02	Арифметические действия с десятичными дробями.	§33, № 865, 871,867,873
114.	24.02	Сложение десятичных дробей.	§33, № 877, 869, 880, 882
115.	25.02	Сложение десятичных дробей.	§33, № 884, 886,894, 832
116.	28.02	Вычитание десятичных дробей.	§33, № 890(1-3),897, 903(1-3),836
117.	1.03	Вычитание десятичных дробей.	§33, № 843,845(1-2), 856, 892
118.	2.03	Сложение и вычитание десятичных дробей.	§33, № 847(1-3), 860(1), 858, 854
119.	3.03	Преобразование обыкновенных дробей в десятичные дроби.	§33, № 865, 842, 834, 818
120.	4.03	Контрольная работа №7 по тем: «Сложение и вычитание десятичных дробей»	§33, № 888,890(4-6), 903(4-6), 875
121.	7.03	Работа над ошибками. Умножение десятичных дробей.	§34, № 912, 915(1-6), 917
122.	9.03	Умножение десятичных дробей.	§34, № 915(7-12), 920,922
123.	10.03	Умножение десятичных дробей.	§34, № 925, 927, 931(1,2)
124.	11.03	Умножение десятичных дробей на 10, на100, и т. д.	§34, № 935,937, 929(1,2)
125.	14.03	Умножение десятичных дробей на 0,1, на0,01, и т. д.	§34, № 933,939,941
126.	15.03	Умножение десятичных дробей на 0,1, на0,01, и т. д.	§34, № 929(3,4), 943(1),945
127.	16.03	Текстовые задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом.	§34, № 951, 943(2), 947
128.	17.03	Текстовые задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом.	§34, № 949(1,2),953, 943(3)
129.	18.03	Самостоятельная работа № 11 по теме: «Умножение десятичных дробей».	§34, № 949(3), 949(3,4), 956
130.	21.03	Деление десятичных дробей.	§35, № 958, 964
131.	22.03	Деление десятичных дробей.	§35, № 967(1-6),997
132.	4.04	Деление десятичных дробей натуральное число.	§35, № 967(7-12), 970, 972
133.	5.04	Деление десятичных дробей натуральное число.	§35, № 914, 977(1-6), 979
134.	6.04	Деление десятичных дробей на10, на100, и т.д.	§35, № 981(1-3),983, 977(7-12)
135.	7.04	Деление десятичной дроби на десятичную дробь.	§35, № 981(1-6), 985, 995(1)
136.	8.04	Деление десятичной дроби на десятичную дробь.	§35, № 995(3), 1001(1,2),1005
137.	11.04	Деление десятичной дроби на десятичную дробь.	§35, № 999(1), 1001(3,4), 1007
138.	12.04	Действительные числа как бесконечные десятичные дроби.	§35, № 1009,1013, 1024
139.	13.04	Сравнение действительных чисел.	§35, № 999(2), 1003(1,2),1011
140.	14.04	Сравнение действительных чисел.	§35, № 1015,1022, 1003(3,4)

141.	15.04	Контрольная работа № 8 по теме: «Умножение и деление десятичных дробей».	§35, № 1018, 1020, 1027
142.	18.04	Работа над ошибками. Среднее арифметическое двух и нескольких чисел.	§36, № 1034, 1038, 1053(1)
143.	19.04	Нахождение среднего арифметического при решении задач.	§36, № 1040, 1042, 1046
144.	20.04	Изображение среднего арифметического двух чисел на числовой прямой.	§36, № 1053(2), 1048, 1054
145.	21.04	Понятие процента.	§37, № 1057, 1059, 1087
146.	22.04	Нахождение процента от числа.	§37, № 1063, 1065, 1068
147.	25.04	Нахождение процента от числа.	§37, № 1070, 1072, 1074
148.	26.04	Нахождение числа по известному проценту.	§38, № 1076, 1079, 1082
149.	27.04	Нахождение числа по известному проценту.	§38, № 1084, 1086, 1055
150.	28.04	Задачи на процентное содержание.	§38, № 1096, 1094
151.	29.04	Практические задачи на проценты.	§38, № 1098, 1117(1,2)
152.	3.05	Выражение отношения в процентах.	§38, № 1100, 1102
153.	4.05	Выражение отношения в процентах.	§38, № 1107(3,4), 1104
154.	5.05	Решение задач на проценты	§38, № 1106, 1108
155.	6.05	Решение задач на проценты	§38, № 1110, 1122
156.	10.05	Контрольная работа № 9 по теме: «Проценты».	§38, № 1113, 1115
Повторение (17 часов)			
157.	11.05	Работа над ошибками. Умножение и деление натуральных чисел.	Дидактические материалы, стр.16-20
158.	12.05	Объем прямоугольного параллелепипеда. Объем куба.	Дидактические материалы, стр. 53
159.	13.05	Арифметические действия с обыкновенными дробями.	Дидактические материалы, стр.87
160.	16.05	Сравнение десятичных дробей. Округление чисел.	Дидактические материалы, стр.121
161.	17.05	Годовая промежуточная аттестация.	Дидактические материалы, стр.29-33
162.	18.05	Действия с десятичными дробями.	Дидактические материалы, стр.60-64
163.	19.05	Решение уравнений.	Дидактические материалы, стр.81,88,94
164.	20.05	Решение задач с помощью уравнения.	Дидактические материалы, стр.112
165.	23.05	Повторение и систематизация учебного материала.	Дидактические материалы
166.	24.05	Итоговая контрольная работа	Дидактические материалы
167.	25.05	Повторение и систематизация учебного материала.	Дидактические материалы

168.	26.05	Повторение и систематизация учебного материала.	Дидактические материалы
169.	27.05	Повторение и систематизация учебного материала.	Дидактические материалы
170.	30.05	Повторение и систематизация учебного материала.	Дидактические материалы
171.	31.05	Повторение и систематизация учебного материала.	Дидактические материалы

6 класс

№ урока	Дата	Тема урока	Домашнее задание
Повторение (5 часов)			
1	1.09	Натуральные числа и действия над ними.	Дидактические карточки
2	2.09	Обыкновенные дроби. Сложение и вычитание обыкновенных дробей.	Дидактические карточки
3	3.09	Десятичные дроби и действия над ними.	Дидактические карточки
4	6.09	Решение разных задач.	Дидактические карточки
5	7.09	Диагностика остаточных знаний	Дидактические карточки
Модуль 1. Делимость натуральных чисел. (17часов)			
6.	8.09	Делители и кратные	§1, № 5,7,12,14,16
7.	9.09	Делители и кратные числа.	§1, № 18,20,22,26,35
8.	10.09	Признаки делимости на 10, на 5	§2, № 42,45,47
9.	13.09	Признаки делимости на 5 и на 2	§2, № 49,53,71(1)
10.	14.09	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	§2, № 55,59,70
11.	15.09	Признаки делимости на 9 и на 3	§3, № 74,76,78,80,99(1)
12.	16.09	Применение признаков делимости на 9 и на 3	§3, № 84,88,92,99(2)
13.	17.09	Самостоятельная работа № 1 по теме: «Признаки делимости».	§3, № 88,90,101.
14.	20.09	Простые и составные числа	§4, № 107,109,112,114, 118, 122,123,134
15.	21.09	Наибольший общий делитель	§5, № 139(1-3),142,160.
16.	22.09	Нахождение наибольшего общего делителя	§5, № 139(4-6), 145, 147, 159
17.	23.09	Нахождение наибольшего общего делителя трех и более чисел	§5, № 149,154,161(2)
18.	24.09	Наименьшее общее кратное	§6, № 164(1-3), 166, 168(1,2)
19.	27.09	Нахождение наименьшего общего кратного чисел. Самостоятельная работа № 2 по теме: «НОД и НОК чисел».	§6, № 164(4-6),168(3,4), 170
20.	28.09	Наименьшее общее кратное трех и более чисел	§6, № 172,175,185.
21.	29.09	Повторение и систематизация учебного материала по теме: «Делители и кратные»	Повторить §1-§6, № 178.
22.	30.09	Контрольная работа № 1 по теме: «Делимость натуральных чисел».	стр.37-39, № 186
Модуль 2. Обыкновенные дроби (38 часов)			
23.	1.10	Анализ контрольной работы. Основное свойство дроби	§7, № 188,190,194(1,2), 205
24.	4.10	Основное свойство дроби. Несократимая дробь	§7, № 194(3,4), 196, 198, 200,202,207
25.	5.10	Сокращение дробей на НОД числителя и знаменателя	§8, № 211,218,216,233
26.	6.10	Сокращение дробей	§8, № 218,220,222
27.	7.10	Сокращение дробей. Самостоятельная работа № 3 по теме: «Сокращение дробей».	§8, № 224,226,229
28.	8.10	Нахождение наименьшего общего знаменателя дробей	§9, № 237,240(1,2столб)
29.	11.10	Приведение дробей к общему знаменателю.	§9, № 240(3,4столб),263
30.	12.10	Сравнение дробей	§9, № 242(нечетн), 244,246, 248, 252,254,256
31.	13.10	Сложение и вычитание дробей с равными знаменателями	§10, № 270(1-6), 273, 275
32.	14.10	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	§10, № 270(7-12),277, 280, 284
33.	15.10	Свойства сложения и вычитания дробей	§10, № 282, 286,290, 294, 296
34.	18.10	Сложение и вычитание дробей. Самостоятельная работа № 4 по теме: «Сложение и вычитание обыкновенных дробей».	§10, № 298,300,302, 304, 306,309

35.	19.10	Сложение и вычитание дробей	§10, № 311,314,316, 319, 321
36.	20.10	Контрольная работа №2 по теме: «Сложение и вычитание дробей».	§9, № 242(четн),250,259, 267
37.	21.10	Анализ контрольной работы. Умножение дробей	§11, № 334,336,340(1,2), 344
38.	22.10	Правило умножения дроби на натуральное число	§11, № 338,340(3,4),342, 346,348,350
39.	25.10	Правило произведения двух дробей	§11, № 352,354,356,366, 368, 370
40.	26.10	Умножение смешанных чисел.	§11, № 358, 361(1), 372, 384
41.	27.10	Умножение дробей.	§11, №361(2,3),364, 374, 377
42.	28.10	Правило нахождения дроби от числа. Самостоятельная работа № 5 по теме: «Умножение обыкновенных дробей».	§12, № 392,394,397,399, 401,403
43.	29.10	Правило нахождения процента от числа	§12, № 405,407,409,411, 413,415
44.	8.11	Нахождение дроби и процента от числа	§12, № 417,419,424
45.	9.11	Контрольная работа № 3 по теме: «Умножение дробей».	Дидактические карточки
46.	10.11	Анализ контрольной работы. Взаимно обратные числа	§13, № 436,439,441,445
47.	11.11	Правило деления дробей	§14, № 447,449,451(1,2), 453(1,2), 455
48.	12.11	Правило деления дробей	§14, № 451(3,4), 453(3-6), 457
49.	15.11	Деление дробей	§14, № 462,464(1-3), 466, 468,470,472
50.	16.11	Деление дробей	§14, № 464(4-6),474,474, 476,479,481,483
51.	17.11	Деление дробей. Самостоятельная работа № 6 по теме: «Деление обыкновенных дробей».	§14, № 487,489, 492
52.	18.11	Нахождение числа по значению его дроби	§15, № 498,500(1,2), 502, 505,507
53.	19.11	Нахождение числа по его процентам	§15, № 500(3,4), 509,511, 514, 516, 518,520
54.	22.11	Нахождение числа по значению его дроби	§15, № 522, 524, 527, 529, 531
55.	23.11	Преобразование обыкновенных дробей в десятичные	§16, № 541,543,545, 547, 549
56.	24.11	Бесконечные периодические десятичные дроби. Период дроби	§17, № 552,554,556,558
57.	25.11	Правило нахождения десятичного приближения обыкновенной дроби	§18, № 562, 564, 567
58.	26.11	Десятичное приближение обыкновенной дроби	§18, № 569, 571, 574
59.	29.11	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Деление дробей»	Дидактические карточки
60.	30.11	Контрольная работа № 4 по теме: «Деление дробей»	Дидактические карточки
Модуль 3. Отношения и пропорции (28 часов).			
61.	1.12	Анализ контрольной работы. Отношения	§19, № 579, 581,584, 593, 565
62.	2.12	Отношения. Основное свойство отношения. Масштаб	§19, № 586,589, 591
63.	3.12	Пропорции. Крайние и средние члены пропорции. Основное свойство пропорции	§20, № 605, 607, 629
64.	6.12	Пропорции	§20, № 609(1,2), 611(1,2), 616
65.	7.12	Пропорции. Нахождение неизвестного члена пропорции	§20, № 609(2,4), 611(3-5), 613, 620(1-3)
66.	8.12	Пропорции. Самостоятельная работа № 7 по теме: «Пропорции».	§20, № 620(4-6), 622, 624
67.	9.12	Процентное отношение двух чисел. Правило нахождения процентного отношения двух чисел	§21, № 635, 637, 639(1)
68.	10.12	Процентное отношение двух чисел	§21, № 639(2), 641, 644
69.	13.12	Процентное отношение двух чисел. Решение задач	§21, № 648, 651, 653
70.	14.12	Контрольная работа № 5 по теме: «Отношения и пропорции»	Дидактические карточки
71.	15.12	Анализ контрольной работы. Прямая и обратная пропорциональные зависимости	§22, № 663, 667, 676
72.	16.12	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	§22, № 669, 671, 673,675
73.	17.12	Деление числа в данном отношении	§23, № 681, 683, 685
74.	20.12	Деление числа в данном отношении	§23, № 687, 689, 691, 693, 697
75.	21.12	Окружность и круг. Основные понятия	§24, № 704, 707, 708, 727

76.	22.12	Окружность и круг	§24, № 712, 716, 718, 721, 728
77.	23.12	Длина окружности. Площадь круга	§25, №732, 734, 738, 741
78.	24.12	Длина окружности. Площадь круга. Практическая работа № 1 по теме: «Окружность и круг».	§25, № 743, 745, 749, 751
79.	27.12	Длина окружности. Площадь круга.	§25, № 754, 756, 765
80.	28.12	Цилиндр, конус, шар	§26, № 770, 773, 775,780
81.	29.12	Диаграммы. Столбчатая и круговая диаграммы	§27, №786, 788, 791, 799
82.	10.01	Диаграммы. Практическая работа № 2 по теме: «Диаграммы».	§27, № 794, 797, 800
83.	11.01	Случайные события. Вероятность случайного события	§28, № 808, 810, 825
84.	12.01	Достоверные и невозможные события	§28, № 812, 814, 816, 818
85.	13.01	Равновероятные события	§28, № 820, 823, 828
86.	14.01	Повторение и систематизация учебного материала по темам: «Отношения и пропорции», «Окружность и круг».	Дидактические карточки
87.	17.01	Повторение и систематизация учебного материала по темам: «Отношения и пропорции», «Окружность и круг».	Дидактические карточки
88.	18.01	Контрольная работа № 6 по теме: «Окружность и круг».	Дидактические карточки
Модуль 4. Рациональные числа и действия над ними (73 часов).			
89.	19.01	Анализ контрольной работы. Положительные и отрицательные числа	§29, № 834, 841
90.	20.01	Числа с разными знаками, числа с одинаковыми знаками	§29, № 837, 839, 844
91.	21.01	Координатная прямая	§30, № 847, 849, 851
92.	24.01	Координатная прямая. Изображение чисел на координатной прямой	§30, № 853, 856, 858
93.	25.01	Координатная прямая.	§30, № 861, 864, 869
94.	26.01	Целые числа. Противоположные числа. Рациональные числа	§31, № 872, 878, 900
95.	27.01	Целые числа. Рациональные числа	§31, № 884, 886, 888, 890, 893, 901
96.	28.01	Модуль числа. Свойства модуля	§32, № 906, 910, 924
97.	31.01	Модули противоположных чисел	§32, № 908, 913, 915
98.	1.02	Модуль числа	§32, № 919, 927
99.	2.02	Сравнение чисел на координатной прямой	§33, № 930, 932, 956
100.	3.02	Сравнение положительных и отрицательных чисел	§33, № 936, 938
101.	4.02	Сравнение чисел. Самостоятельная работа № 8 по теме: «Сравнение положительных и отрицательных чисел»	§33, № 941, 944, 946
102.	7.02	Сравнение чисел	§33, № 949, 951, 959
103.	8.02	Контрольная работа № 7 по теме: «Положительные и отрицательные числа».	Дидактические карточки
104.	9.02	Анализ контрольной работы. Сложение рациональных чисел	§34, № 965, 981
105.	10.02	Свойства сложения чисел на координатной прямой	§34, № 967, 969(1-3)
106.	11.02	Правило сложения отрицательных чисел	§34, № 969(4-9), 973, 975
107.	14.02	Сложение рациональных чисел	§34, № 977, 983
108.	15.02	Свойства сложения рациональных чисел	§35, № 988, 990(1-3), 996
109.	16.02	Свойства сложения противоположных чисел	§35, № 990(4,5), 992, 998
110.	17.02	Вычитание рациональных чисел. Правило нахождения разности двух чисел	§36, № 1003(1-3), 1005(1-4), 1004(1-3)
111.	18.02	Вычитание рациональных чисел. Свойства разности двух чисел	§36, № 1003(4-6), 1005(5-9), 1007(4-6), 1010
112.	21.02	Вычитания рациональных чисел	§36, № 1014(4,5), 1021(1,3,5), 1031
113.	22.02	Вычитания рациональных чисел. Самостоятельная работа № 9 по теме: « Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»	§36, № 1021(2,4,6), 1023, 1026
114.	24.02	Вычитания рациональных чисел	Дидактические карточки
115.	25.02	Контрольная работа № 8 по теме: «Сложение и вычитание рациональных чисел».	Дидактические карточки
116.	28.02	Анализ контрольной работы. Умножение рациональных чисел	§37, № 1034(1-4),1036, 1038(1-3)
117.	1.03	Умножение чисел с одинаковыми знаками	§37, № 1042, 1044(1,2), 1046, 1050

118.	2.03	Умножение чисел разных по знаку	§37, № 1044(3,4), 1048, 1054, 1056
119.	3.03	Умножение рациональных чисел	§38, № 1067(1-3), 1069(1,2), 1076
120.	4.03	Свойства умножения рациональных чисел	§38, № 1067(4-6), 1069(3,4), 1073(1)
121.	7.03	Свойства умножения рациональных чисел	§38, № 1073(2), 1078, 1079
122.	9.03	Свойства умножения рациональных чисел	Дидактические карточки
123.	10.03	Коэффициент. Распределительное свойство умножения	§39, № 1086(1,2), 1088(1,2), 1090(1,2)
124.	11.03	Коэффициент. Переместительное свойство умножения	§39, № 1086(3,4), 1088(3,4), 1090(3,4), 1094
125.	14.03	Коэффициент. Сочетательное свойство умножения	§39, № 1096, 1098, 1101, 1103
126.	15.03	Коэффициент. Распределительное свойство умножения. Раскрытие скобок. Самостоятельная работа № 10 по теме: «Умножение рациональных чисел»	§39, № 1106, 1109, 1121
127.	16.03	Коэффициент. Раскрытие скобок. Подобные слагаемые, приведение подобных слагаемых	§39, № 1111, 1113, 1116
128.	17.03	Деление рациональных чисел	§40, № 1125(1-6), 1127, 1143
129.	18.03	Правило деления рациональных чисел.	§40, № 1125(7-9), 1130, 1132(1,2)
130.	21.03	Деление рациональных чисел.	§40, № 1132(3,4), 1135(1,2), 1137(1)
131.	22.03	Деление рациональных чисел	§40, № 1135(3,4), 1137(2), 1139, 1149
132.	4.04	Контрольная работа № 9 по теме: «Умножение и деление рациональных чисел»	Дидактические карточки
133.	5.04	Анализ контрольной работы. Решение уравнений	§41, № 1152(1-3), 1154(1,2), 1156
134.	6.04	Свойства уравнений	§41, № 1152(4-6), 1154(3,4), 1158, 1160
135.	7.04	Решение уравнений	§41, № 1162, 1164, 1166(1,2), 1178
136.	8.04	Решение уравнений. Самостоятельная работа № 11 по теме: «Решение уравнений».	§41, № 1166(3,4), 1168, 1170, 1173
137.	11.04	Решение задач с помощью уравнений	§41, № 1182, 1184, 1215(1)
138.	12.04	Решение задач с помощью уравнений	§42, № 1186, 1188, 1190, 1192
139.	13.04	Решение задач с помощью уравнений	§42, № 1194, 1196, 1198
140.	14.04	Решение задач с помощью уравнений. Самостоятельная работа № 12 по теме: «Решение задач с помощью уравнений».	§42, № 1200, 1202, 1204, 1206
141.	15.04	Решение задач с помощью уравнений	§42, № 1208, 1210, 1215(2)
142.	18.04	Контрольная работа № 10 по теме: «Уравнения».	Дидактические карточки
143.	19.04	Анализ контрольной работы. Перпендикулярные прямые	§43, №1222,1223,1224
144.	20.04	Перпендикулярные прямые	§43, №1226,1228,1241
145.	21.04	Перпендикулярные прямые	§43, №1232,1234,1237, 1242
146.	22.04	Осевая симметрия	§44, №1248,1276(1)
147.	25.04	Центральная симметрия	§44, №1253,1255, 1276(2)
148.	26.04	Осевая и центральная симметрии. Практическая работа № 3 по теме: «Осевая и центральная симметрии».	§44, №1258,1260, 1262, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273
149.	27.04	Параллельные прямые	§45, №1282,1284, 1291
150.	28.04	Свойство параллельных прямых	§45, №1288,1293
151.	29.04	Координатная плоскость	§46, №1297,1299, 1301, 1303
152.	3.05	Координатная плоскость. Построение точки по ее координатам	§46, №1305,1307, 1311, 1313,1333
153.	4.05	Координатная плоскость.	§46, №1316,1318, 1322
154.	5.05	Практическая работа № 4 по теме: «Координатная плоскость».	§46, №1324,1326, 1329
155.	6.05	График зависимости	§47, №1336,1345
156.	10.05	Чтение графика	§47, №1339,1341,1344

157.	11.05	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Решение уравнений».	№1340	
158.	12.05	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Решение уравнений».	Дидактические карточки.	
159.	13.05	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Арифметические действия с рациональными числами»	№1346	
160.	16.05	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Арифметические действия с рациональными числами»	Дидактические карточки.	
161.	17.05	Контрольная работа № 11 по теме: «Взаимное расположение двух прямых. Координатная плоскость».	№1345	
Модуль 5. Повторение и систематизация учебного материала (11 часов).				18.05
162.	18.05	Анализ контрольной работы. Признаки делимости натуральных чисел	№1,2	
163.	19.05	Наибольший общий делитель. Наименьшее общее кратное.	№5,7 №10,12	
164.	20.05	Арифметическое действие с дробями. Основное свойство дроби	Дидактические карточки.	
165.	23.05	Годовая промежуточная аттестация.	№55,54	
166.	24.05	Анализ контрольной работы. Пропорция	№36,39	
167.	25.05	Длина окружности. Площадь круга.	№43,46	
168.	26.05	Раскрытие скобок.	№49,50	
169.	27.05	Решение текстовых задач с помощью уравнений	№66,69	
170.	30.05	Положительные и отрицательные числа	№71,74	
171.	31.05	Сложение и вычитание рациональных чисел. Умножение и деление рациональных чисел	№77,79 №82,83	