



**ДАРОВАНИЕ**  
ЧАСТНАЯ ШКОЛА

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ШКОЛА "ДАРОВАНИЕ"»

141300, МО, г. Сергиев Посад, ул. Сергиевская, д. 16  
Тел.: 8(985)962-02-33, 8(963)780-33-10  
e-mail: darovanie.posad@gmail.com  
ОГРН 1155042001740, ИНН 5042136475, КПП 504201001



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По математике  
(базовый уровень)

Количество часов - 175

Учитель: Ошовская Елена Евгеньевна

Программа разработана на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Примерной основной образовательной программы образовательного учреждения и на основе авторской программы по математике: 5 – 11 классы/ [А Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир и др.]. – М.: Вентана – Граф, 2016.

Сергиев Посад  
2022

## Пояснительная записка

Программа соответствует учебнику «Математика» для пятого класса образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. — М.: Вентана-Граф, 2020 г. Согласно учебному плану в 5 классе на математику отводится по 5 часов в неделю. В 2020-2021 учебном году в 5 классах 35 учебных недель, таким образом планируется проведение 175 часов, часы расходуются на отработку знаний, умений и навыков по изучаемым темам.

### Цели:

Систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

### Задачи:

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни;
- формирование представлений об идеях и методах математики, как универсального языка науки и техники;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

## Содержание курса математики 5 класса

- **Натуральные числа**
  - Ряд натуральных чисел. Десятичная запись натуральных чисел. Округление натуральных чисел.
  - Сравнение натуральных чисел. Сложение и вычитание натуральных чисел. Свойства сложения.
  - Умножение и деление натуральных чисел. Свойства умножения. Деление с остатком. Степень числа с натуральным показателем.
  - Решение текстовых задач арифметическими способами.
- **Дроби**
  - Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа.
  - Сравнение обыкновенных дробей и смешанных чисел. Арифметические действия с обыкновенными дробями и смешанными числами.
  - Десятичные дроби. Сравнение и округление десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями. Прикидки результатов вычислений. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и обыкновенной в виде десятичной.
  - Проценты. Нахождение процентов от числа. Нахождение числа по его процентам.
  - Решение текстовых задач арифметическими способами.
- **Величины. Зависимости между величинами**
  - Единицы длины, площади, объёма, массы, времени, скорости.
  - Примеры зависимостей между величинами. Представление зависимостей в виде формул. Вычисления по формулам.
- **Числовые и буквенные выражения. Уравнения**
  - Числовые выражения. Значение числового выражения. Порядок действий в числовых выражениях. Буквенные выражения. Раскрытие скобок. Формулы.
  - Уравнения. Корень уравнения. Основные свойства уравнений. Решение текстовых задач с помощью уравнений.
- **Элементы статистики, вероятности. Комбинаторные задачи**
  - Представление данных в виде таблиц
  - Среднее арифметическое. Среднее значение величины.
  - Случайное событие. Достоверное и невозможное события. Вероятность случайного события. Решение комбинаторных задач.
- **Геометрические фигуры.**
  - Измерения геометрических величин
  - Отрезок. Построение отрезка. Длина отрезка, ломаной. Измерение длины отрезка, построение отрезка заданной длины. Периметр многоугольника. Плоскость. Прямая. Луч. Координатный луч. Шкалы.
  - Угол. Виды углов. Градусная мера угла. Измерение и построение углов с помощью транспортира.
  - Прямоугольник. Квадрат. Треугольник. Виды треугольников. Число.
  - Равенство фигур. Понятие и свойства площади. Площадь прямоугольника и квадрата. Ось симметрии фигуры.
  - Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб, пирамида. Примеры развёрток многогранников. Понятие и свойства объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда и куба.

**Планируемые результаты освоения предмета «Математика»  
в 5 классе**

Изучение математики по данной программе способствует формированию у учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

<b>Личностные результаты</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознания вклада отечественных учёных в развитие мировой науки;</li><li>2) ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;</li><li>3) осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развитие опыта участия в социально значимом труде;</li><li>4) умение контролировать процесс и результат учебной и математической деятельности;</li><li>5) критичность мышления, инициатива, находчивость, активность при решении задач.</li></ol>
<b>Метапредметные результаты</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;</li><li>2) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;</li><li>3) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основное, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;</li><li>5) развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий;</li><li>6) первоначальные представления об идеях и о методах математики как об универсальном языке науки и техники, о средстве моделирования явлений и процессов;</li><li>7) умение видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни;</li><li>8) умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем, и представлять её в понятной форме, принимать решение в</li></ol>

	<p>условиях неполной или избыточной, точной или вероятностной информации;</p> <p>9) умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, таблицы, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации;</p> <p>10) умение выдвигать гипотезы при решении задачи, понимать необходимость их проверки;</p> <p>11) понимание сущности алгоритмических предписаний и умение действовать в соответствии с предложенным алгоритмом.</p>
<p><b>Предметные результаты</b></p>	<p>1) осознание значения математики для повседневной жизни человека;</p> <p>2) представление о математической науке, как сфере математической деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации;</p> <p>3) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования;</p> <p>4) владение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания;</p> <p>5) практически значимые математические умения и навыки, их применение к решению математических и не математических задач, предполагающее умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями,</li> <li>• решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью составления и решения уравнений;</li> <li>• изображать фигуры на плоскости;</li> <li>• использовать геометрический «язык» для описания предметов окружающего мира;</li> <li>• измерять длины отрезков, величины углов, вычислять площади и объёмы фигур;</li> <li>• распознавать и изображать равные фигуры;</li> <li>• проводить несложные практические вычисления с процентами, использовать прикидку и оценку; выполнять необходимые измерения;</li> <li>• использовать буквенную символику для записи общих утверждений, формул, выражений, уравнений;</li> <li>• решать простейшие комбинаторные задачи перебором возможных вариантов.</li> </ul>

## Тематическое планирование

№ п/п	Наименование раздела/темы	Количество часов	В том числе контрольные работы
1.	Вводный урок. Натуральные числа	21	1
2.	Сложение и вычитание натуральных чисел	33	2
3.	Умножение и деление натуральных чисел	37	2
4.	Обыкновенные дроби	18	1
5.	Десятичные дроби	48	3
6.	Повторение и систематизация учебного материала	18	1



**ДАРОВАНИЕ**  
частная школа

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ШКОЛА "ДАРОВАНИЕ"»

141300, МО, г. Сергиев Посад, ул. Сергиевская, д. 16  
Тел.: 8(985)962-02-33, 8(963)780-33-10  
e-mail: darovanie.posad@gmail.com  
ОГРН 1155042001740, ИНН 5042136475, КПП 504201001



УТВЕРЖДАЮ  
директор АНОО  
«Школа «Дарование»»  
Шевель М.А.

Приказ № 58 от «26» августа 2022 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

По математике 5А класс  
(базовый уровень)

Количество часов - 175

Учитель: Ошовская Елена Евгеньевна

г. Сергиев Посад  
2022

№ п/п	№ урока в разделе	Наименование тем и разделов	Дата проведения	
			Планируемая	Фактическая
1.	1	<b>Вводный урок</b>	01.09	
<b>1. Натуральные числа (20 часов)</b>				
2.	1	Ряд натуральных чисел	01.09	
3.	2	Ряд натуральных чисел	02.09	
4.	3	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	03.09	
5.	4	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	07.09	
6.	5	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	08.09	
7.	6	Отрезок. Длина отрезка	08.09	
8.	7	Отрезок. Длина отрезка	09.09	
9.	8	Отрезок. Длина отрезка	10.09	
10.	9	Отрезок. Длина отрезка	14.09	
11.	10	Плоскость. Прямая. Луч	15.09	
12.	11	Плоскость. Прямая. Луч	15.09	
13.	12	Плоскость. Прямая. Луч	16.09	
14.	13	Шкала. Координатный луч.	17.09	
15.	14	Шкала. Координатный луч.	21.09	
16.	15	Шкала. Координатный луч.	22.09	
17.	16	Сравнение натуральных чисел	22.09	
18.	17	Сравнение натуральных чисел	23.09	
19.	18	Сравнение натуральных чисел	24.09	
20.	19	Повторение и систематизация учебного материала	28.09	
21.	<b>20</b>	<b>Контрольная работа №1 по теме: "Натуральные числа"</b>	29.09	
<b>2. Сложение и вычитание натуральных чисел (33 часа)</b>				
22.	1	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	29.09	
23.	2	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	30.09	
24.	3	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	01.10	
25.	4	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	05.10	
26.	5	Вычитание натуральных чисел	06.10	
27.	6	Вычитание натуральных чисел	06.10	
28.	7	Вычитание натуральных чисел	07.10	
29.	8	Вычитание натуральных чисел	08.10	
30.	9	Вычитание натуральных чисел	12.10	
31.	10	Числовые и буквенные выражения. Формулы	13.10	
32.	11	Числовые и буквенные выражения.	13.10	



		Формулы		
33.	12	Числовые и буквенные выражения. Формулы	14.10	
34.	13	<b>Контрольная работа №2</b>	15.10	
35.	14	Уравнение	19.10	
36.	15	Уравнение	20.10	
37.	16	Уравнение	20.10	
38.	17	Угол. Обозначение углов.	21.10	
39.	18	Угол. Обозначение углов.	22.10	
40.	19	Виды углов. Измерение углов.	26.10	
41.	20	Виды углов. Измерение углов.	27.10	
42.	21	Виды углов. Измерение углов.	27.10	
43.	22	Виды углов. Измерение углов.	28.10	
44.	23	Виды углов. Измерение углов.	29.10	
45.	24	Многоугольники. Равные фигуры.	09.11	
46.	25	Многоугольники. Равные фигуры.	10.11	
47.	26	Треугольник и его виды.	10.11	
48.	27	Треугольник и его виды.	11.11	
49.	28	Треугольник и его виды.	12.11	
50.	29	Прямоугольник. Ось симметрии.	16.11	
51.	30	Прямоугольник. Ось симметрии.	17.11	
52.	31	Прямоугольник. Ось симметрии.	17.11	
53.	32	Повторение и систематизация учебного материала	18.11	
54.	33	<b>Контрольная работа №3</b>	19.11	
<b>3. Умножение и деление натуральных чисел (37 часов)</b>				
55.	1	Умножение. Переместительное свойство умножения.	23.11	
56.	2	Умножение. Переместительное свойство умножения.	24.11	
57.	3	Умножение. Переместительное свойство умножения.	24.11	
58.	4	Умножение. Переместительное свойство умножения.	25.11	
59.	5	Сочетательное и распределительное свойства умножения.	26.11	
60.	6	Сочетательное и распределительное свойства умножения.	30.11	
61.	7	Сочетательное и распределительное свойства умножения.	01.12	
62.	8	Деление	01.12	
63.	9	Деление	02.12	
64.	10	Деление	03.12	
65.	11	Деление	07.12	
66.	12	Деление	08.12	
67.	13	Деление	08.12	
68.	14	Деление	09.12	
69.	15	Деление с остатком	10.12	
70.	16	Деление с остатком	14.12	
71.	17	Деление с остатком	15.12	
72.	18	Степень числа	15.12	

73.	19	Степень числа	16.12	
74.	20	<b>Контрольная работа №4</b>	17.12	
75.	21	Площадь. Площадь прямоугольника.	21.12	
76.	22	Площадь. Площадь прямоугольника.	22.12	
77.	23	Площадь. Площадь прямоугольника.	22.12	
78.	24	Площадь. Площадь прямоугольника.	23.12	
79.	25	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	24.12	
80.	26	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	11.01	
81.	27	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	12.01	
82.	28	Объем прямоугольного параллелепипеда	12.01	
83.	29	Объем прямоугольного параллелепипеда	13.01	
84.	30	Объем прямоугольного параллелепипеда	14.01	
85.	31	Объем прямоугольного параллелепипеда	18.01	
86.	32	Комбинаторные задачи	19.01	
87.	33	Комбинаторные задачи	19.01	
88.	34	Комбинаторные задачи	20.01	
89.	35	Повторение и систематизация учебного материала	21.01	
90.	36	Повторение и систематизация учебного материала	25.01	
91.	37	<b>Контрольная работа №5</b>	26.01	
<b>4. Обыкновенные дроби (18 часов)</b>				
92.	1	Понятие обыкновенной дроби	26.01	
93.	2	Понятие обыкновенной дроби	27.01	
94.	3	Понятие обыкновенной дроби	28.01	
95.	4	Понятие обыкновенной дроби	01.02	
96.	5	Понятие обыкновенной дроби	02.02	
97.	6	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	02.02	
98.	7	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	03.02	
99.	8	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	04.02	
100.	9	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	08.02	
101.	10	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	09.02	
102.	11	Дроби и деление натуральных чисел	09.02	
103.	12	Смешанные числа	10.02	
104.	13	Смешанные числа	11.02	
105.	14	Смешанные числа	15.02	
106.	15	Смешанные числа	16.02	
107.	16	Смешанные числа	16.02	
108.	17	Повторение и систематизация учебного материала	17.02	
109.	18	<b>Контрольная работа №6</b>	18.02	
<b>5. Десятичные дроби (48 часов)</b>				
110.	1	Представление о десятичных дробях	22.02	

111.	2	Представление о десятичных дробях	23.02	
112.	3	Представление о десятичных дробях	23.02	
113.	4	Представление о десятичных дробях	24.02	
114.	5	Сравнение десятичных дробей	25.02	
115.	6	Сравнение десятичных дробей	01.03	
116.	7	Сравнение десятичных дробей	02.03	
117.	8	Округление чисел. Прикидки	02.03	
118.	9	Округление чисел. Прикидки	03.03	
119.	10	Округление чисел. Прикидки	04.03	
120.	11	Сложение и вычитание десятичных дробей	08.03	
121.	12	Сложение и вычитание десятичных дробей	09.03	
122.	13	Сложение и вычитание десятичных дробей	09.03	
123.	14	Сложение и вычитание десятичных дробей	10.03	
124.	15	Сложение и вычитание десятичных дробей	11.03	
125.	16	Сложение и вычитание десятичных дробей	15.03	
126.	17	<b>Контрольная работа №7</b>	16.03	
127.	18	Умножение десятичных дробей	16.03	
128.	19	Умножение десятичных дробей	17.03	
129.	20	Умножение десятичных дробей	18.03	
130.	21	Умножение десятичных дробей	29.03	
131.	22	Умножение десятичных дробей	30.03	
132.	23	Умножение десятичных дробей	30.03	
133.	24	Умножение десятичных дробей	31.03	
134.	25	Деление десятичных дробей	01.04	
135.	26	Деление десятичных дробей	05.04	
136.	27	Деление десятичных дробей	06.04	
137.	28	Деление десятичных дробей	06.04	
138.	29	Деление десятичных дробей	07.04	
139.	30	Деление десятичных дробей	08.04	
140.	31	Деление десятичных дробей	12.04	
141.	32	Деление десятичных дробей	13.04	
142.	33	Деление десятичных дробей	13.04	
143.	34	<b>Контрольная работа №8</b>	14.04	
144.	35	Среднее арифметическое	15.04	
145.	36	Среднее арифметическое	19.04	
146.	37	Среднее арифметическое	20.04	
147.	38	Проценты. Нахождение процентов от числа	20.04	
148.	39	Проценты. Нахождение процентов от числа	21.04	
149.	40	Проценты. Нахождение процентов от числа	22.04	
150.	41	Проценты. Нахождение процентов от числа	26.04	
151.	42	Нахождение числа по его процентам	27.04	
152.	43	Нахождение числа по его процентам	27.04	
153.	44	Нахождение числа по его процентам	28.04	
154.	45	Нахождение числа по его процентам	29.04	
155.	46	Повторение и систематизация учебного материала	03.05	
156.	47	Повторение и систематизация учебного материала	04.05	
157.	48	<b>Контрольная работа №9</b>	04.05	
<b>6. Повторение и систематизация учебного материала (13 часов)</b>				

158.	1	Итоговое повторение	05.05	
159.	2	Итоговое повторение	06.05	
160.	3	Итоговое повторение	10.05	
161.	4	Итоговое повторение	11.05	
162.	5	Итоговое повторение	11.05	
163.	6	Итоговое повторение	12.05	
164.	7	Итоговое повторение	13.05	
165.	8	Итоговое повторение	17.05	
166.	9	Итоговое повторение	18.05	
167.	10	Итоговое повторение	18.05	
168.	11	Итоговое повторение	19.05	
169.	12	<b>Итоговая контрольная работа</b>	20.05	
170.	13	Итоговое повторение	24.05	
171.	14	Итоговое повторение	25.05	
172.	15	Итоговое повторение	25.05	
173.	16	Итоговое повторение	26.05	
174.	17	Итоговое повторение	27.05	
175.	18	Итоговое повторение	31.05	



**ДАРОВАНИЕ**  
частная школа

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ШКОЛА "ДАРОВАНИЕ"»

141300, МО, г. Сергиев Посад, ул. Сергиевская, д. 16  
Тел.: 8(985)962-02-33, 8(963)780-33-10  
e-mail: darovanie.posad@gmail.com  
ОГРН1155042001740, ИНН 5042136475, КПП 504201001



УТВЕРЖДАЮ

директор АНОО

«Школа «Дарование»»

Шевель М.А.

Приказ № 58 от «26» августа 2022 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

По математике 5Б класс  
(базовый уровень)

Количество часов - 175

Учитель: Ошовская Елена Евгеньевна

г. Сергиев Посад  
2022

№ п/п	№ урока в разделе	Наименование тем и разделов	Дата проведения	
			Планируемая	Фактическая
176.	1	<b>Вводный урок</b>	01.09	
<b>7. Натуральные числа (20 часов)</b>				
177.	1	Ряд натуральных чисел	01.09	
178.	2	Ряд натуральных чисел	02.09	
179.	3	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	03.09	
180.	4	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	07.09	
181.	5	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	08.09	
182.	6	Отрезок. Длина отрезка	09.09	
183.	7	Отрезок. Длина отрезка	09.09	
184.	8	Отрезок. Длина отрезка	10.09	
185.	9	Отрезок. Длина отрезка	14.09	
186.	10	Плоскость. Прямая. Луч	15.09	
187.	11	Плоскость. Прямая. Луч	16.09	
188.	12	Плоскость. Прямая. Луч	16.09	
189.	13	Шкала. Координатный луч.	17.09	
190.	14	Шкала. Координатный луч.	21.09	
191.	15	Шкала. Координатный луч.	22.09	
192.	16	Сравнение натуральных чисел	22.09	
193.	17	Сравнение натуральных чисел	23.09	
194.	18	Сравнение натуральных чисел	24.09	
195.	19	Повторение и систематизация учебного материала	28.09	
196.	<b>20</b>	<b>Контрольная работа №1 по теме: "Натуральные числа"</b>	29.09	
<b>8. Сложение и вычитание натуральных чисел (33 часа)</b>				
197.	1	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	30.09	
198.	2	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	30.09	
199.	3	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	01.10	
200.	4	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	05.10	
201.	5	Вычитание натуральных чисел	06.10	
202.	6	Вычитание натуральных чисел	07.10	
203.	7	Вычитание натуральных чисел	07.10	
204.	8	Вычитание натуральных чисел	08.10	
205.	9	Вычитание натуральных чисел	12.10	
206.	10	Числовые и буквенные выражения. Формулы	13.10	
207.	11	Числовые и буквенные выражения.	14.10	

		Формулы		
208.	12	Числовые и буквенные выражения. Формулы	14.10	
209.	13	<b>Контрольная работа №2</b>	15.10	
210.	14	Уравнение	19.10	
211.	15	Уравнение	20.10	
212.	16	Уравнение	21.10	
213.	17	Угол. Обозначение углов.	21.10	
214.	18	Угол. Обозначение углов.	22.10	
215.	19	Виды углов. Измерение углов.	26.10	
216.	20	Виды углов. Измерение углов.	27.10	
217.	21	Виды углов. Измерение углов.	28.10	
218.	22	Виды углов. Измерение углов.	28.10	
219.	23	Виды углов. Измерение углов.	29.10	
220.	24	Многоугольники. Равные фигуры.	09.11	
221.	<b>25</b>	Многоугольники. Равные фигуры.	10.11	
222.	26	Треугольник и его виды.	11.11	
223.	27	Треугольник и его виды.	11.11	
224.	28	Треугольник и его виды.	12.11	
225.	29	Прямоугольник. Ось симметрии.	16.11	
226.	30	Прямоугольник. Ось симметрии.	17.11	
227.	31	Прямоугольник. Ось симметрии.	18.11	
228.	32	Повторение и систематизация учебного материала	18.11	
229.	33	<b>Контрольная работа №3</b>	19.11	
<b>9. Умножение и деление натуральных чисел (37 часов)</b>				
230.	1	Умножение. Переместительное свойство умножения.	23.11	
231.	2	Умножение. Переместительное свойство умножения.	24.11	
232.	3	Умножение. Переместительное свойство умножения.	25.11	
233.	4	Умножение. Переместительное свойство умножения.	25.11	
234.	5	Сочетательное и распределительное свойства умножения.	26.11	
235.	6	Сочетательное и распределительное свойства умножения.	30.11	
236.	7	Сочетательное и распределительное свойства умножения.	01.12	
237.	8	Деление	02.12	
238.	9	Деление	02.12	
239.	10	Деление	03.12	
240.	11	Деление	07.12	
241.	12	Деление	08.12	
242.	13	Деление	09.12	
243.	14	Деление	09.12	
244.	15	Деление с остатком	10.12	
245.	16	Деление с остатком	14.12	
246.	17	Деление с остатком	15.12	
247.	18	Степень числа	16.12	

248.	19	Степень числа	16.12	
249.	20	<b>Контрольная работа №4</b>	17.12	
250.	21	Площадь. Площадь прямоугольника.	21.12	
251.	22	Площадь. Площадь прямоугольника.	22.12	
252.	23	Площадь. Площадь прямоугольника.	23.12	
253.	24	Площадь. Площадь прямоугольника.	23.12	
254.	25	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	24.12	
255.	26	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	11.01	
256.	27	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	12.01	
257.	28	Объем прямоугольного параллелепипеда	13.01	
258.	29	Объем прямоугольного параллелепипеда	13.01	
259.	30	Объем прямоугольного параллелепипеда	14.01	
260.	31	Объем прямоугольного параллелепипеда	18.01	
261.	32	Комбинаторные задачи	19.01	
262.	33	Комбинаторные задачи	20.01	
263.	34	Комбинаторные задачи	20.01	
264.	35	Повторение и систематизация учебного материала	21.01	
265.	36	Повторение и систематизация учебного материала	25.01	
266.	37	<b>Контрольная работа №5</b>	26.01	
<b>10. Обыкновенные дроби (18 часов)</b>				
267.	1	Понятие обыкновенной дроби	27.01	
268.	2	Понятие обыкновенной дроби	27.01	
269.	3	Понятие обыкновенной дроби	28.01	
270.	4	Понятие обыкновенной дроби	01.02	
271.	5	Понятие обыкновенной дроби	02.02	
272.	6	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	03.02	
273.	7	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	03.02	
274.	8	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	04.02	
275.	9	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	08.02	
276.	10	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	09.02	
277.	11	Дроби и деление натуральных чисел	10.02	
278.	12	Смешанные числа	10.02	
279.	13	Смешанные числа	11.02	
280.	14	Смешанные числа	15.02	
281.	15	Смешанные числа	16.02	
282.	16	Смешанные числа	17.02	
283.	17	Повторение и систематизация учебного материала	17.02	
284.	18	<b>Контрольная работа №6</b>	18.02	
<b>11. Десятичные дроби (48 часов)</b>				
285.	1	Представление о десятичных дробях	22.02	



286.	2	Представление о десятичных дробях	23.02	
287.	3	Представление о десятичных дробях	24.02	
288.	4	Представление о десятичных дробях	24.02	
289.	5	Сравнение десятичных дробей	25.02	
290.	6	Сравнение десятичных дробей	01.03	
291.	7	Сравнение десятичных дробей	02.03	
292.	8	Округление чисел. Прикидки	03.03	
293.	9	Округление чисел. Прикидки	03.03	
294.	10	Округление чисел. Прикидки	04.03	
295.	11	Сложение и вычитание десятичных дробей	08.03	
296.	12	Сложение и вычитание десятичных дробей	09.03	
297.	13	Сложение и вычитание десятичных дробей	10.03	
298.	14	Сложение и вычитание десятичных дробей	10.03	
299.	15	Сложение и вычитание десятичных дробей	11.03	
300.	16	Сложение и вычитание десятичных дробей	15.03	
301.	17	<b>Контрольная работа №7</b>	16.03	
302.	18	Умножение десятичных дробей	17.03	
303.	19	Умножение десятичных дробей	17.03	
304.	20	Умножение десятичных дробей	18.03	
305.	21	Умножение десятичных дробей	29.03	
306.	22	Умножение десятичных дробей	30.03	
307.	23	Умножение десятичных дробей	31.03	
308.	24	Умножение десятичных дробей	31.03	
309.	25	Деление десятичных дробей	01.04	
310.	26	Деление десятичных дробей	05.04	
311.	27	Деление десятичных дробей	06.04	
312.	28	Деление десятичных дробей	07.04	
313.	29	Деление десятичных дробей	07.04	
314.	30	Деление десятичных дробей	08.04	
315.	31	Деление десятичных дробей	12.04	
316.	32	Деление десятичных дробей	13.04	
317.	33	Деление десятичных дробей	14.04	
318.	34	<b>Контрольная работа №8</b>	14.04	
319.	35	Среднее арифметическое	15.04	
320.	36	Среднее арифметическое	19.04	
321.	37	Среднее арифметическое	20.04	
322.	38	Проценты. Нахождение процентов от числа	21.04	
323.	39	Проценты. Нахождение процентов от числа	21.04	
324.	40	Проценты. Нахождение процентов от числа	22.04	
325.	41	Проценты. Нахождение процентов от числа	26.04	
326.	42	Нахождение числа по его процентам	27.04	
327.	43	Нахождение числа по его процентам	28.04	
328.	44	Нахождение числа по его процентам	28.04	
329.	45	Нахождение числа по его процентам	29.04	
330.	46	Повторение и систематизация учебного материала	03.05	
331.	47	Повторение и систематизация учебного материала	04.05	
332.	48	<b>Контрольная работа №9</b>	05.05	
<b>12. Повторение и систематизация учебного материала (13 часов)</b>				

333.	1	Итоговое повторение	05.05	
334.	2	Итоговое повторение	06.05	
335.	3	Итоговое повторение	10.05	
336.	4	Итоговое повторение	11.05	
337.	5	Итоговое повторение	12.05	
338.	6	Итоговое повторение	12.05	
339.	7	Итоговое повторение	13.05	
340.	8	Итоговое повторение	17.05	
341.	9	Итоговое повторение	18.05	
342.	10	Итоговое повторение	19.05	
343.	11	Итоговое повторение	19.05	
344.	12	<b>Итоговая контрольная работа</b>	20.05	
345.	13	Итоговое повторение	24.05	
346.	14	Итоговое повторение	25.05	
347.	15	Итоговое повторение	26.05	
348.	16	Итоговое повторение	26.05	
349.	17	Итоговое повторение	27.05	
350.	18	Итоговое повторение	31.05	