

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Рязанской области

Управление образования Сасовского муниципального округа

Рязанской области

МБОУ "Любовниковская СШ "

СОГЛАСОВАНО

Замдиректора по УВР

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Е.Х. Арутюнян
Приказ № -116 от «29»
08. 2024 г.

М.Н. Рузлева
Приказ №-116 от «29»
08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4862381)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5 класса

Составитель: ГФ. Сергеева

Любовниково 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

Изучение арифметического материала начинается со систематизации и развития знаний о натуральных числах, полученных на уровне начального общего образования. При этом совершенствование вычислительной техники и формирование новых теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим приёмам прикидки и оценки результатов вычислений. Изучение натуральных чисел продолжается в 6 классе знакомством с начальными понятиями теории делимости.

Начало изучения обыкновенных и десятичных дробей отнесено к 5 классу. Это первый этап в освоении дробей, когда происходит знакомство с основными идеями, понятиями темы. При этом рассмотрение обыкновенных дробей в полном объёме предшествует изучению десятичных дробей, что целесообразно с точки зрения логики изложения числовой линии, когда правила действий с десятичными дробями можно обосновать уже известными алгоритмами выполнения действий с обыкновенными дробями. Знакомство с десятичными дробями расширит возможности для понимания обучающимися прикладного применения новой записи при изучении других предметов и при практическом использовании. К 6 классу отнесён второй этап в изучении

дробей, где происходит совершенствование навыков сравнения и преобразования дробей, освоение новых вычислительных алгоритмов, оттачивание техники вычислений, в том числе значений выражений, содержащих и обыкновенные, и десятичные дроби, установление связей между ними, рассмотрение приёмов решения задач на дроби. В начале 6 класса происходит знакомство с понятием процента.

Особенностью изучения положительных и отрицательных чисел является то, что они также могут рассматриваться в несколько этапов. В 6 классе в начале изучения темы «Положительные и отрицательные числа» выделяется подтема «Целые числа», в рамках которой знакомство с отрицательными числами и действиями с положительными и отрицательными числами происходит на основе содержательного подхода. Это позволяет на доступном уровне познакомить обучающихся практически со всеми основными понятиями темы, в том числе и с правилами знаков при выполнении арифметических действий. Изучение рациональных чисел на этом не закончится, а будет продолжено в курсе алгебры 7 класса.

При обучении решению текстовых задач в 5–6 классах используются арифметические приёмы решения. При отработке вычислительных навыков в 5–6 классах рассматриваются текстовые задачи следующих видов: задачи на движение, на части, на покупки, на работу и производительность, на проценты, на отношения и пропорции. Обучающиеся знакомятся с приёмами решения задач перебором возможных вариантов, учатся работать с информацией, представленной в форме таблиц или диаграмм.

В программе учебного курса «Математика» предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений. Буква как символ некоторого числа в зависимости от математического контекста вводится постепенно. Буквенная символика широко используется прежде всего для записи общих утверждений и предложений, формул, в частности для вычисления геометрических величин, в качестве «заместителя» числа.

В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию. Обучающиеся знакомятся с геометрическими фигурами на плоскости и в пространстве, с их простейшими конфигурациями, учатся изображать их на нелинованной и клетчатой бумаге, рассматривают их простейшие свойства. В процессе изучения наглядной геометрии знания,

полученные обучающимися на уровне начального общего образования, систематизируются и расширяются.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

Натуральные числа и нуль

Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой.

Позиционная система счисления. Римская нумерация как пример непозиционной системы счисления. Десятичная система счисления.

Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Способы сравнения. Округление натуральных чисел.

Сложение натуральных чисел, свойство нуля при сложении. Вычитание как действие, обратное сложению. Умножение натуральных чисел, свойства нуля и единицы при умножении. Деление как действие, обратное умножению. Компоненты действий, связь между ними. Проверка результата арифметического действия. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения.

Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий.

Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком.

Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых.

Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения.

Дроби

Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из

неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей.

Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части.

Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей.

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем.

Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины.

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы.

Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира.

Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник, прямоугольник, квадрат, треугольник, о равенстве фигур.

Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге. Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата.

Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади.

Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники. Изображение простейших многогранников. Развёртки куба и параллелепипеда. Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов).

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		все го	контр ольны е работ ы	практ ическ ие работ ы				
Раздел 1. Натуральные числа. Действия с натуральными числами								
1.1.	Десятичная система счисления.	1	0	0		Знакомиться с историей развития арифметики;;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7721/start/287636/
1.2.	Ряд натуральных чисел.	1	0	0		Читать ; записывать; сравнивать натуральные числа; предлагать и обсуждать способы упорядочивания чисел;;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
1.3.	Натуральный ряд.	1	0	0		Читать; записывать; сравнивать натуральные числа; предлагать и	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

						обсуждать способы упорядочивания чисел;;		
1.4.	Число 0.	1	0	0		Исследовать свойства натурального ряда; чисел 0 и 1 при сложении и умножении;;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
1.5.	Натуральные числа на координатной прямой.	3	0	1		Изображать координатную прямую; отмечать числа точками на координатной прямой; находить координаты точки;;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
1.6.	Сравнение, округление натуральных чисел.	4	1	0		Читать; записывать; сравнивать натуральные числа; предлагать и обсуждать способы упорядочивания чисел;; Использовать правило округления натуральных чисел; ;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа; Тестирование;	https://edu.skysmart.ru/
1.7.	Арифметические действия с натуральными числами.	4	0	0	16.09.2022 21.09.2022	Выполнять арифметические действия с натуральными числами; вычислять значения числовых выражений со скобками и без скобок;;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/12/5/
1.8.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении.	1	0	0	22.09.2022	Исследовать свойства натурального ряда; чисел 0 и 1 при сложении и умножении;;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/12/5/

1.9.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения.	2	1	0	23.09.2022 26.09.2022	Использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения; ; распределительное свойство умножения;; Формулировать и применять правила преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий; ;	Письменный контроль; Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/subject/12/5/
------	---	---	---	---	--------------------------	--	---	---

1.10.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители.	4	0	0	27.09.2022 30.09.2022	Формулировать и применять правила преобразования; числовых выражений на основе свойств арифметических действий;; Формулировать определения делителя и кратного; называть делители и кратные числа; распознавать простые и составные числа; формулировать и применять признаки делимости на 2; называть делители и кратные числа; распознавать простые и составные числа; формулировать и применять признаки делимости на 2; называть делители и кратные числа; распознавать простые и составные числа; формулировать и применять признаки делимости на 2; Литература; 10; применять алгоритм разложения числа на простые множители; находить остатки от деления и неполное частное; ;	Тестирование;	https://edu.skysmart.ru/
-------	--	---	---	---	--------------------------	---	---------------	---

						10; применять алгоритм разложения числа на простые множители; находить остатки от деления и неполное частное;;		
1.14.	Степень с натуральным показателем.	2	0	0	19.10.2022 20.10.2022	Записывать произведение в виде степени; читать степени; использовать терминологию (основание; показатель); вычислять значения степеней;;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/12/5/

1.15.	Числовые выражения; порядок действий.	2	0	0	21.10.2022 24.10.2022	Выполнять арифметические действия с натуральными; числами; вычислять значения числовых выражений со; скобками и без скобок;; Выполнять прикидку и оценку значений числовых выражений; предлагать и применять приёмы проверки вычислений; ;	Тестирование;	https://edu.skysmart.ru/
1.16.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на	5	0	0	25.10.2022 31.10.2022	Решать текстовые задачи арифметическим способом, использовать зависимости между величинами (скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость и др.): анализировать и осмысливать текст задачи, переформулировать условие,	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

	движение и поковки					извлекать необходимые данные, устанавливать зависимости между величинами, строить логическую цепочку рассуждений;		
Итого по разделу:		60	4					
Раздел 2. Наглядная геометрия. Линии на плоскости								
2.1.	Точка, прямая, отрезок, луч.	1	0	0	01.11.2022	Распознавать на чертежах; рисунках; описывать; используя терминологию; и изображать с помощью чертёжных; инструментов: точку; прямую; отрезок; луч; угол; ломаную; окружность;; Распознавать; приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму изученных фигур; оценивать их линейные размеры;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/archived/12/5/

2.2.	Ломаная.	1	0	0	02.11.2022	<p>Распознавать на чертежах; рисунках; описывать; используя терминологию; и изображать с помощью чертёжных; инструментов: точку; прямую; отрезок; луч; угол; ломаную; окружность;;</p> <p>Распознавать; приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму изученных фигур; оценивать их линейные размеры;;</p> <p>Вычислять длины отрезков; ломаных;</p> <p>;</p>	<p>;</p> <p>Устный опрос;</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/</p>
2.3.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины.	1	0	1	03.11.2022	<p>Использовать линейку и транспортир как инструменты для построения и измерения: измерять длину отрезка; величину угла; строить отрезок заданной длины; угол; заданной; величины; откладывать циркулем равные отрезки; строить окружность заданного радиуса;;</p> <p>Изображать конфигурации геометрических фигур из отрезков; окружностей; их частей на нелинованной и клетчатой бумаге; предлагать; описывать и обсуждать способы; алгоритмы построения;;</p>	<p>Практическая работа;</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/</p>

						<p>Распознавать и изображать на нелинованной и клетчатой бумаге прямой; острый; тупой; развёрнутый углы; сравнивать углы;; Вычислять длины отрезков; ломаных; ;</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

2.4.	Окружность и круг.	1	0	0	04.11.2022	<p>Распознавать на чертежах; рисунках; описывать; используя терминологию; и изображать с помощью чертёжных; инструментов: точку; прямую; отрезок; луч; угол; ломаную; окружность;; Распознавать; приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму изученных фигур; оценивать их линейные размеры;;</p>	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
------	--------------------	---	---	---	------------	--	----------------------	---

						Изображать конфигурации геометрических фигур из отрезков; окружностей; их частей на нелинованной и клетчатой бумаге; предлагать; описывать и обсуждать способы; алгоритмы построения; ;		
2.5.	Практическая работа «Построение узора из окружностей».	1	0	1	07.11.2022	Распознавать на чертежах; рисунках; описывать; используя терминологию; и изображать с помощью чертёжных; инструментов: точку; прямую; отрезок; луч; угол; ломаную; окружность;; Распознавать; приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму изученных фигур; оценивать их линейные размеры;; Изображать конфигурации геометрических фигур из отрезков; окружностей; их частей на нелинованной	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

						и клетчатой бумаге; предлагать; описывать и обсуждать способы; алгоритмы построения; ;		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

2.6.	Угол.	1	0	0	08.11.2022	<p>Распознавать на чертежах; рисунках; описывать; используя терминологию; и изображать с помощью чертёжных; инструментов: точку; прямую; отрезок; луч; угол; ломаную; окружность;;</p> <p>Распознавать; приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму изученных фигур; оценивать их линейные размеры;;</p> <p>Использовать линейку и транспортир как инструменты для построения и измерения: измерять длину от резка; величину угла; строить отрезок заданной длины; угол; заданной; величины; откладывать циркулем равные отрезки; строить окружность заданного радиуса;</p> <p>;</p>	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
2.7.	Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы.	1	0	0	09.11.2022	<p>Распознавать на чертежах; рисунках; описывать; используя терминологию; и изображать с помощью чертёжных; инструментов: точку; прямую; отрезок; луч; угол; ломаную; окружность;</p>	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

						;		
2.8.	Измерение углов.	4	0	1	11.11.2022 15.11.2022	Использовать линейку и транспортир как инструменты для построения и измерения: измерять длину от резка; величину угла; строить отрезок заданной длины; угол; заданной; величины; откладывать циркулем равные отрезки; строить окружность заданного радиуса; ;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
2.9.	Практическая работа «Построение углов» Практическая работа «Построение углов»	1	0	1	16.11.2022	Понимать и использовать при решении задач зависимости между единицами метрической системы мер; знакомиться с неметрическими системами мер; выражать длину в различных единицах измерения;; Исследовать фигуры и конфигурации; используя цифровые ресурсы; ;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

Итого по разделу:	12	1						
-------------------	----	---	--	--	--	--	--	--

Раздел 3. Обыкновенные дроби

3.1.	Дробь.	2	0	0	17.11.2022 18.11.2022	<p>Моделировать в графической; предметной форме;</p> <p>с помощью компьютера понятия и свойства; связанные с обыкновенной дробью;; Читать и записывать; сравнивать обыкновенные дроби;</p> <p>;</p> <p>предлагать;</p> <p>обосновывать и обсуждать способы; упорядочивания дробей;;</p> <p>Изображать обыкновенные дроби точками на координатной прямой; использовать координатную прямую для сравнения дробей;</p> <p>;</p>	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/archived/12/5/
3.2.	Правильные и неправильные дроби.	3	0	0	21.11.2022 23.11.2022	<p>Распознавать истинные и ложные высказывания о дробях; приводить примеры и контрпримеры; строить высказывания и отрицания высказываний;;</p>	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
3.3.	Основное свойство дроби.	3	0	0	24.11.2022 28.11.2022	<p>Формулировать;</p> <p>записывать с помощью букв основное; свойство обыкновенной дроби;</p> <p>использовать основное; свойство дроби для сокращения дробей и приведения дроби к новому знаменателю;</p> <p>;</p>	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

3.4.	Сравнение дробей.	3	1	0	29.11.2022 01.12.2022	Распознавать истинные и ложные высказывания о дробях; приводить примеры и контрпримеры; строить высказывания и отрицания высказываний;;	Письменный контроль; Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
3.5.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей.	8	1	0	02.12.2022 13.12.2022	Выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями; применять свойства арифметических действий для рационализации вычислений;; Выполнять прикидку и оценку результата вычислений; предлагать и применять приёмы проверки вычислений; Проводить исследования свойств дробей; опираясь на; числовые эксперименты (в том числе с помощью; компьютера); ;	Письменный контроль; Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/709/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/725/
3.6.	Смешанная дробь.	6	0	0	14.12.2022 21.12.2022	Представлять смешанную дробь в виде неправильной и выделять целую часть числа из неправильной дроби;;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

3.7.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно-обратные дроби.	12	1	0	22.12.2022 13.01.2023	Выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями; применять свойства арифметических действий для рационализации вычислений;; Выполнять прикидку и оценку результата вычислений; предлагать и применять приёмы проверки вычислений; Проводить исследования свойств дробей; опираясь на; числовые	Письменный контроль; Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/710/
------	--	----	---	---	--------------------------	---	---	---

						эксперименты (в том числе с помощью; компьютера); ;		
3.8.	Решение текстовых задач, со держащих дроби.	4	0	0	16.01.2023 19.01.2023	Решать текстовые задачи; содержащие дробные данные; и задачи на нахождение части целого и целого по его части; выявлять их сходства и различия;; Моделировать ход решения задачи с помощью рисунка; схемы; таблицы;; Приводить; разбирать; оценивать различные решения; записи решений текстовых задач;; Критически оценивать полученный результат; осуществлять самоконтроль; проверяя ответ на соответствие условию; ; находить ошибки;; Знакомиться с историей развития арифметики; ;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

3.9.	Основные задачи на дроби.	4	0	0	20.01.2023 26.01.2023	Решать текстовые задачи; содержащие дробные данные; и задачи на нахождение части целого и целого по его части; выявлять их сходства и различия;; Моделировать ход решения задачи с помощью рисунка; схемы; таблицы;; Приводить; разбирать; оценивать различные решения; записи решений текстовых задач;; Критически оценивать полученный результат; осуществлять самоконтроль; проверяя ответ на соответствие условию; ; находить ошибки;; Знакомиться с историей развития арифметики; ;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
3.10.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	3	0	0	27.01.2023 31.01.2023	Знакомиться с историей развития арифметики;;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
Итого по разделу:		53	3					

Раздел 4. Наглядная геометрия. Многоугольники

4.1.	Многоугольники.	1	0	0	01.02.2023	<p>Описывать; используя терминологию; изображать с помощью чертёжных инструментов и от руки; моделировать из бумаги многоугольники;; Приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму многоугольника; прямоугольника; квадрата;</p> <p>;</p> <p>треугольника;</p> <p>оценивать их линейные размеры;;</p> <p>Конструировать математические предложения с помощью связок «некоторый»;</p> <p>«любой»;;</p> <p>Распознавать истинные и ложные высказывания о; многоугольниках; приводить примеры и контрпримеры;</p> <p>;</p>	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/555/
4.2.	Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат.	1	0	0	02.02.2023	<p>Приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму многоугольника; прямоугольника; квадрата;</p> <p>;</p> <p>треугольника;</p> <p>оценивать их линейные размеры;; Вычислять: периметр треугольника; прямоугольника; многоугольника;</p> <p>площадь</p>	Тестирование;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/555/

						прямоугольника; квадрата; ;		
4.3.	Практическая работа «Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге».	1	0	0	03.02.2023	Строить на нелинованной и клетчатой бумаге квадрат и прямоугольник с заданными длинами сторон;;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
4.4.	Треугольник.	1	0	0	06.02.2023	Изображать остроугольные; прямоугольные и тупоугольные треугольники;;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/554/

4.5.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади.	4	0	0	07.02.2023 10.02.2023	Исследовать свойства прямоугольника; квадрата путём; эксперимента; наблюдения; измерения; моделирования;; сравнивать свойства квадрата и прямоугольника;; Использовать свойства квадратной сетки для построения; фигур; разбивать прямоугольник на квадраты; треугольники; составлять фигуры из квадратов и прямоугольников и; находить их площадь; разбивать фигуры на прямоугольники и квадраты и находить их площадь;; Выразать величину площади в различных единицах; измерения метрической системы мер; понимать и использовать зависимости между метрическими единицами измерения площади;; Знакомиться с примерами применения площади и периметра в практических ситуациях; ;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/556/
4.6.	Периметр много угольника.	2	0	0	13.02.2023 14.02.2023	Вычислять: периметр треугольника; прямоугольника; многоугольника; площадь прямоугольника; квадрата;;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/12/5/
Итого по разделу:		11	1					

Раздел 5.Десятичные дроби

5.1.	Десятичная запись дробей.	4	0	0	15.02.2023 20.02.2023	Проводить исследования свойств десятичных дробей; ; опираясь на числовые эксперименты (в том числе с помощью компьютера); выдвигать гипотезы и приводить их; обоснования;; Распознавать истинные и ложные высказывания о дробях; приводить примеры и контрпримеры; строить высказывания и отрицания высказываний; ;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/12/5/
5.2.	Сравнение десятичных дробей.	4	0	0	21.02.2023 24.02.2023	Проводить исследования свойств десятичных дробей; ; опираясь на числовые эксперименты (в том числе с помощью компьютера); выдвигать гипотезы и приводить их; обоснования;; Распознавать истинные и ложные высказывания о дробях; приводить примеры и контрпримеры; строить высказывания и отрицания высказываний; ;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/12/5/

5.3.	Действия с десятичными дробями.	15	1	0	27.02.2023 17.03.2023	Выполнять арифметические действия с десятичными дробями; выполнять прикидку и оценку результата вычислений;; Применять свойства	Письменный контроль; Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
------	---------------------------------	----	---	---	--------------------------	---	---	---

						арифметических действий для; рационализации вычислений; ;		
.5.4.	Округление десятичных дробей.	6	0	0	20.03.2023 27.03.2023	Применять правило округления десятичных дробей;;	Тестировани е;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
5.5.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	5	0	0	28.03.2023 04.04.2023	Проводить исследования свойств десятичных дробей; ; опираясь на числовые эксперименты (в том числе с помощью компьютера); выдвигать гипотезы и приводить их; обоснования;; Решать текстовые задачи; содержащие дробные данные; и нахождение части целого и целого по его части; выявлять их сходства и различия;; Моделировать ход решения задачи с помощью рисунка; схемы; таблицы. Приводить; разбирать; оценивать различные; решения; записи решений текстовых задач;; Критически оценивать полученный результат; осуществлять самоконтроль; проверяя ответ на соответствие условию; ; находить ошибки;; Знакомиться с историей развития арифметики; ;	Письменный контроль; Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

5.6.	Основные задачи на дроби.	4	0	0	05.04.2023 07.04.2023	<p>Проводить исследования свойств десятичных дробей;</p> <p>; опираясь на числовые эксперименты (в том числе с помощью компьютера); выдвигать гипотезы и приводить их; обоснования;;</p> <p>Решать текстовые задачи; содержащие дробные данные; и нахождение части целого и целого по его части; выявлять их сходства и различия;;</p> <p>Моделировать ход решения задачи с помощью рисунка; схемы; таблицы.</p> <p>Приводить;</p> <p>разбирать;</p> <p>оценивать различные;</p> <p>решения;</p> <p>записи решений текстовых задач;;</p> <p>Критически оценивать полученный результат;</p> <p>осуществлять самоконтроль;</p> <p>проверяя ответ на соответствие условию;</p> <p>;</p> <p>находить ошибки;;</p> <p>Знакомиться с историей развития арифметики;</p> <p>;</p>	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
Итого по разделу:		39	2					

Раздел 6. Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве

6.1.	Многогранники.	1	0	0	10.04.2023	<p>Распознавать на чертежах; рисунках; в окружающем мире прямоугольный параллелепипед; куб; многогранники;</p> <p>; описывать; используя терминологию; оценивать линейные размеры;;</p> <p>Приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму многогранника; прямоугольного параллелепипеда; куба;;</p> <p>Распознавать и изображать развёртки куба и параллелепипеда; Решать задачи из реальной жизни;</p> <p>;</p>	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
6.2.	Изображение многогранников.	1	0	0	11.04.2023	<p>Распознавать на чертежах; рисунках; в окружающем мире прямоугольный параллелепипед; куб; многогранники; описывать; используя терминологию; оценивать линейные размеры;;</p>	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

6.3.	Модели пространственных тел.	1	0	0	12.04.2023	Распознавать на чертежах; рисунках; в окружающем мире прямоугольный параллелепипед; куб; многогранники; описывать; используя терминологию; оценивать линейные размеры;; Приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму многогранника; прямоугольного параллелепипеда; куба; ;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
6.4.	Прямоугольный параллелепипед, куб.	2	1	0	13.04.2023 14.04.2023	Распознавать на чертежах; рисунках; в окружающем мире прямоугольный параллелепипед; куб; многогранники; ; описывать; используя терминологию; оценивать линейные размеры;; Приводить примеры объектов реального мира; имеющих форму многогранника; прямоугольного параллелепипеда; куба;; Изображать куб на клетчатой бумаге;; Исследовать свойства	Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

						куба; прямоугольного параллелепипеда; многогранников; используя модели; ;		
6.5.	Развёртки куба и параллелепипеда.	1	0	0	17.04.2023 18.04.2023	Распознавать и изображать развёртки куба и параллелепипеда;;	Письменный контроль;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
6.6..	Практическая работа «Развёртка куба».	1	0	0	19.04.2023	Распознавать на чертежах; рисунках; в окружающем мире прямоугольный параллелепипед; куб; многогранники; описывать; используя терминологию; оценивать линейные размеры;; Моделировать куб и параллелепипед из бумаги и прочих материалов; объяснять способ моделирования; ;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/

6.7.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	2	0	0	20.04.2023 21.04.2023	Находить измерения; вычислять площадь поверхности; объём куба; прямоугольного параллелепипеда; исследовать; зависимость объёма куба от длины его ребра; выдвигать и обосновывать гипотезу;; Наблюдать и проводить аналогии между понятиями площади и объёма; периметра и площади поверхности;; Распознавать истинные и ложные высказывания о; многогранниках; приводить примеры и контрпримеры; строить высказывания и отрицания высказываний;; Решать задачи из реальной жизни; ;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
Итого по разделу:		14	1					
Раздел 7. Повторение и обобщение								

7.1.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	15	1	0	24.04.2023 26.05.2023	<p>Вычислять значения выражений; содержащих натуральные числа; обыкновенные и десятичные дроби; выполнять; преобразования чисел;; Выбирать способ сравнения чисел; вычислений; применять свойства арифметических действий для рационализации вычислений;;</p> <p>Осуществлять самоконтроль выполняемых действий и; самопроверку результата вычислений;; Решать задачи из реальной жизни; применять математические знания для решения задач из других учебных предметов; Решать задачи разными способами; сравнивать способы решения задачи; выбирать рациональный способ;</p> <p>;</p>	<p>Устный опрос;</p> <p>Письменный контроль;</p> <p>Контрольная работа;</p> <p>Практическая работа;</p>	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/
Итого по разделу:		15						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	12	6				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Десятичная система счисления.	1	0	0		Устный опрос;
2.	Ряд натуральных чисел.	1	0	0		Устный опрос;
3.	Натуральный ряд.	1	0	0		Устный опрос;
4	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	1	0	0		Устный опрос;
5	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	1	0	0		Письменный контроль;
6	Число 0.	1	0	0		Устный опрос;

7	Шкала.Натуральные числа на координатной прямой.	1	0	1		Практическая работа;
8	Натуральные числа на координатной прямой.	1	0	0		Письменный контроль;
9	Натуральные числа на координатной прямой.	1	0	0		Письменный контроль;
10	Сравнение, округление натуральных чисел.	1	0	0		Устный опрос;
11	Сравнение, округление натуральных чисел.	1	0	0		Письменный контроль;
12	Сравнение, округление натуральных чисел.	1	0	0		Тестирование;
13	Сравнение, округление натуральных чисел.	1	1	0		Контрольная работа№-1.
14	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение натуральных чисел	1	0	0		Письменный контроль;
15	Сложение натуральных чисел					

16	Сложение натуральных чисел					
17.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание натуральных чисел	1	0	0		Письменный контроль;
18	Вычитание натуральных чисел					
19	Вычитание натуральных чисел					
20	Числовые и буквенные выражения Формулы					
21	Числовые и буквенные выражения Формулы					
22	Числовые и буквенные выражения Формулы	1	1	0		Контрольная работа №-2.
23	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение.	1	0	0		Письменный контроль;
24	Умножение.					

25.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении.	1	0	0		Письменный контроль;
26	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения.	1	0	0		Устный опрос;
27	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения.	1	0	0		Устный опрос;
28	Арифметические действия с натуральными числами. Деление	1	0	0		
29	Решение упражнений по теме «Деление»					

30	Арифметические действия с натуральными числами.	1	1	0		Письменный контроль; Контрольная работа №-3.
31	Делители и кратные числа, разложение числа на множители.	1	0	0		Тестирование;
32	Делители и кратные числа, разложение числа на множители.	1	0	0		Тестирование;
33	Делители и кратные числа, разложение числа на множители.	1	0	0		Тестирование;
34	Делители и кратные числа, разложение числа на множители.	1	0	0		Тестирование;
35	Деление с остатком.	1	0	0		Устный опрос;
36	Деление с остатком.	1	0	0		Письменный контроль;

37	Решение упражнений по теме «Деление с остатком»	1	0	0		Письменный контроль;
38	Деление с остатком.	1	0	0		Тестирование;
39	Простые и составные числа.	1	0	0		
40	Простые и составные числа.	1	0	0		Устный опрос;
41	Простые и составные числа.	1	0	0		Устный опрос;

42	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1	0	0		Устный опрос;
43	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1	0	0		Письменный контроль;
44	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1	0	0		Письменный контроль;
45	Признаки делимости на 9 и на 3	1	0	0		Диктант;

46	Признаки делимости на 9 и на 3	1	1	0		
47	Наибольший общий делитель					
48	Наибольший общий делитель					
49	Наименьшее общее кратное					
50	Наименьшее общее кратное					
51	Делимость натуральных чисел					Контрольная работа №-4.
52	Степень с натуральным показателем.					Письменный контроль;
53	Степень с натуральным показателем.					Письменный контроль;
54	Числовые выражения; порядок действий.					Устный опрос;

55	Числовые выражения; порядок действий.					Тестирование;
56	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки					Письменный контроль;
57	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки					Письменный контроль;
58	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0		Письменный контроль;
59	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0		Письменный контроль;
60	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0		Письменный контроль; Самостоятельная работа.

61	Плоскость, точка, прямая, отрезок, луч.	1	0	0		Устный опрос;
62	Плоскость, точка, прямая, отрезок, луч.	1	0	0		Письменный контроль;
63	Ломаная.	1	0	0		Письменный контроль;
64	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины.	1	0	1		Практическая работа;
65	Окружность и круг.	1	0	0		Письменный контроль;
66	Практическая работа «Построение узора из окружностей».	1	0	1		Практическая работа;
67	Угол. Виды углов. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы.	1	0	0		Устный опрос;
68	Обозначение углов. Измерение углов.	1	0	0		Письменный контроль;

69	Измерение углов.	1	0	0		Письменный контроль;
70	Измерение и сравнение углов.	1	0	0		Письменный контроль;
71	Практическая работа «Построение и сравнение углов»	1	0	1		Практическая работа;
72	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	1	1	0		Контрольная работа №-5.
73	Доли. Понятие обыкновенной дроби.	1	0	0		Устный опрос;
74	Доли. Понятие обыкновенной дроби.	1	0	0		Письменный контроль;
75	Решение упражнений по теме «Обыкновенные дроби»					
76	Правильные и неправильные дроби.	1	0	0		Письменный контроль;

77	Правильные и неправильные дроби.	1	0	0		Письменный контроль;
78	Правильные и неправильные дроби.	1	0	0		Письменный контроль;
79	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1	0	0		Письменный контроль;

80	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1	0	0		Письменный контроль;
81	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1	0	0		Письменный контроль;
82	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
83	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
84	Приведение дробей к общему знаменателю.	1	0	0		
85	Приведение дробей к общему знаменателю.					

86	Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей с разными знаменателями.					
87	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
88	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
89	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
90	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
91	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
92	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
93	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	0	0		Письменный контроль;
94	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	0	0		

95	Сравнение, сложение и вычитание дробей.	1	1	0		Контрольная работа №-6.
96	Смешанная дробь.	1	0	0		Письменный контроль;
97	Перевод неправильной дроби в смешанную и обратно.	1	0	0		Письменный контроль;
98	Перевод неправильной дроби в смешанную и обратно.	1	0	0		Письменный контроль;
99	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1	0	0		Письменный контроль;
100	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	0	0		Письменный контроль;

101	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	0	0		Письменный контроль;
102	Умножение дробей.	1	0	0		Письменный контроль;

103	Умножение дробей	1	0	0		Письменный контроль;
104	Умножение дробей	1	0	0		Устный опрос; Письменный контроль;
105	Взаимно обратные числа	1	0	0		Письменный контроль;
106	Взаимно обратные числа.	1	0	0		Письменный контроль;
107.	Деление обыкновенной дроби на натуральное число	1	0	0		Письменный контроль;
108	Деление обыкновенной дроби на натуральное число. Решение практических и прикладных задач	1	0	0		Письменный контроль;

109	Деление обыкновенных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
110	Деление обыкновенных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
111	Деление обыкновенных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
112	Деление обыкновенных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
113	Деление обыкновенных дробей	1	1	0		Контрольная работа №-7.
114	Нахождение дроби от числа	1	0	0		Письменный контроль;
115	Решение текстовых задач на нахождение части целого	1	0	0		Письменный контроль;

116	Решение текстовых задач на нахождение части целого	1	0	0		Письменный контроль;
117	Основные задачи на дроби.	1	0	0		Устный опрос; Письменный контроль;
118	Нахождение числа по значению его дроби	1	0	0		Письменный контроль;
119	Нахождение числа по значению его дроби	1	0	0		Письменный контроль;
120	Решение текстовых задач на нахождение целого по его части	1	0	0		Письменный контроль;
121.	Основные задачи на дроби.	1	0	0		Письменный контроль;
122	Числовые и буквенные выражения, содержащие обыкновенные дроби. Упрощение выражений	1	0	0		Письменный контроль;
123.	Числовые и буквенные выражения, содержащие обыкновенные дроби. Упрощение выражений	1	0	0		Письменный контроль;

124.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0		Письменный контроль;
125	Основные задачи на дроби.	1	1	0		Контрольная работа №-8.
126	Многоугольники.	1	0	0		Устный опрос;
127	Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат.	1	0	0		Тестирование;
128.	Практическая работа «Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге».	1	0	1		Практическая работа;
129.	Треугольник. Виды треугольников.	1	0	0		Устный опрос;
130	Периметр треугольника					

131	Равенство фигур	1	0	0		Письменный контроль;
132.	Прямоугольник. Квадрат. Свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата	1	0	0		Письменный контроль;
133	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади.	1	0	0		Письменный контроль;

134	Прямоугольник. Квадрат. Построения на клетчатой бумаге	1	0	0		Письменный контроль;
135.	Решение практических задач на нахождение площади прямоугольника, квадрата, периметра многоугольника	1	0	0		Письменный контроль;
136.	Решение практических задач на нахождение площади прямоугольника, квадрата, периметра многоугольника	1	1	0		Контрольная работа №-9.
137	Представление о десятичных дробях	1	0	0		Устный опрос;
138	Представление о десятичных дробях	1	0	0		Устный опрос;
139.	Запись и чтение десятичных дробей	1	0	0		Устный опрос;
140.	Запись и чтение десятичных дробей	1	0	0		Устный опрос;

141.	Сравнение десятичных дробей.	1	0	0		Письменный контроль;
142.	Решение упражнений по теме «Сравнение десятичных дробей»	1	0	0		Письменный контроль;
143.	Решение прикладных задач с использованием сравнения десятичных дробей.	1	0	0		Письменный контроль;
144.	Решение прикладных задач с использованием сравнения десятичных дробей.	1	0	0		Письменный контроль;
145.	Решение практических и прикладных задач, содержащих десятичные дроби	1	0	0		Письменный контроль;
146	Округление чисел. Прикидки	1	0	0		Письменный контроль;
147	Округление чисел. Прикидки	1	0	0		Письменный контроль;
148.	Решение упражнений по теме «Округление чисел. Прикидки»	1	0	0		Письменный контроль;
149.	Решение упражнений по теме «Округление чисел. Прикидки»	1	0	0		Письменный контроль;

150	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
151.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
152	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
153	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
154	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
155.	Десятичные дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей	1	1	0		Контрольная работа №-10.
156	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1	0	0		Письменный контроль;
157	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1	0	0		Письменный контроль;
158	Решение упражнений по теме «Умножение десятичных дробей на натуральные числа»	1	0	0		Письменный контроль;

159	Умножение десятичных дробей	1	0	0		
160.	Умножение десятичных дробей	1	0	0		Устный опрос;
161	Умножение десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
162	Умножение десятичных дробей. Решение текстовых задач	1	0	0		Письменный контроль;
163.	Умножение десятичных дробей. Решение текстовых задач	1	0	0		Устный опрос;
164.	Деление десятичных дробей на натуральное число	1	0	0		Письменный контроль;
165	Деление десятичных дробей на натуральное число	1	0	0		Тестирование;
166.	Деление десятичной дробей на 10, 100, 1000 и т.д	1	0	0		Письменный контроль;
167	Деление десятичной дробей на 10, 100, 1000 и т.д	1	0	0		Письменный контроль;

168.	Деление десятичной дробей на 0,1, 0,01, 0,001 и т.д	1	0	0		Письменный контроль;
169.	Деление десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
170	Деление десятичных дробей	1	0	0		
171	Деление на десятичную дробь	1	0	0		Письменный контроль;
172	Деление десятичных дробей. Решение текстовых задач	1	0	0		Письменный контроль;
173	Деление десятичных дробей. Решение текстовых задач	1	0	0		Письменный контроль;
174	Решение практических и прикладных задач с использованием деления десятичных дробей	1	0	0		Письменный контроль;
175	Решение практических и прикладных задач с использованием деления десятичных дробей	1	1	0		Контрольная работа №-11

176	Многогранники.	1	0	0		Устный опрос;
177	Изображение многогранников.	1	0	0		Письменный контроль;
178	Модели пространственных тел.	1	0	0		Устный опрос;
179	Прямоугольный параллелепипед. Изображение прямоугольного параллелепипеда	1	0	0		Письменный контроль;
180	Развёртки прямоугольного параллелепипеда	1	0	0		
181	Куб. Изображение куба. Развертка куба.	1	0	0		Письменный контроль;
182	Практическая работа «Развёртка куба».	1	0	0		Практическая работа;
183.	Понятие объёма. Единицы измерения объёма.	1	0	0		Письменный контроль;

184	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0		Письменный контроль;
185	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0		Письменный контроль;
186	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0		Письменный контроль;
187	Площадь поверхности куба и прямоугольного параллелепипеда.	1	0	0		Устный опрос;
188	Площадь поверхности куба и прямоугольного параллелепипеда.	1	0	0		Письменный контроль;
189	Площадь поверхности куба и прямоугольного параллелепипеда.	1	1	0		Контрольная работа №-12.
190	Решение текстовых задач, содержащих зависимость, связывающие величины: цена, количество, стоимость.					

191	Решение текстовых задач, содержащих зависимость, связывающие величины: цена, количество, стоимость					
192	Комбинаторные задачи					
192	Решение задач перебором всех возможных вариантов					
194	Повторение и обобщение. Числовые и буквенные выражения, порядок действий, использование скобок. Упрощение выражений					
195	Повторение и обобщение. Решение текстовых задач на движение, покупки, работу					
196	Повторение и обобщение. Решение текстовых задач на движение, покупки, работу.					

197	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний					
198	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний					
199.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Письменный контроль;
200	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Письменный контроль;
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Письменный контроль;
202.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Письменный контроль;

203	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	1	0		
204	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Письменный контроль;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	12	6		
