

Департамент образования Администрации города Омска
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска
«Средняя общеобразовательная школа №24»

РАССМОТРЕНО
на заседании МО

Руководитель МО:

/

Протокол №1
от «29» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора БОУ г. Омска
«Средняя общеобразовательная школа №24»

/М.М. Байзакова

«29» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор БОУ г. Омска «Средняя
общеобразовательная школа №24»

/В. Е. Минеева

«30» августа 2024 г.

Рабочая программа
по математике
6 класс

Составитель: учитель математики
должность

Кудря Зоя Сергеевна
ФИО

2024 год

Содержание учебного курса «Математика»

1. Натуральные числа.

Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения. Округление натуральных чисел.

Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения. Деление с остатком.

2. Дроби.

Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей. Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной. Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями.

Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач.

Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по ее проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах.

3. Положительные и отрицательные числа.

Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.

Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости.

4. Буквенные выражения.

Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента. Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объема параллелепипеда и куба.

5. Решение текстовых задач.

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов.

Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время,

расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объем работы. Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины.

Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты.

Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи.

Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.

6. Наглядная геометрия.

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырехугольник, треугольник, окружность, круг.

Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые. Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке.

Измерение и построение углов с помощью транспортира. Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний. Четырехугольник, примеры четырехугольников. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей. Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге.

Периметр многоугольника. Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближенное измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке. Приближенное измерение длины окружности, площади круга.

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов).

Понятие объема, единицы измерения объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба.

Планируемые результаты освоения программы учебного курса «Математика»

Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы по математике характеризуются:

1) патриотическое воспитание: проявлением интереса к прошлому и настоящему

русской математики, ценностным отношением к достижениям русских математиков и русской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах;

2) гражданское и духовно-нравственное воспитание: готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (например, выборы, опросы), готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности ученого;

3) трудовое воспитание: установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений, осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных интересов и общественных потребностей;

4) эстетическое воспитание: способностью к эмоциональному и эстетическому восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений, умению видеть математические закономерности в искусстве;

5) ценности научного познания: ориентацией в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, пониманием математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов ее развития и значимости для развития цивилизации, овладением языком математики и математической культурой как средством познания мира, овладением простейшими навыками исследовательской деятельности;

6) физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: готовностью применять математические знания в интересах своего здоровья, ведения здорового образа жизни (здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность), сформированностью навыка рефлексии, признанием своего права на ошибку и такого же права другого человека;

7) экологическое воспитание: ориентацией на применение математических знаний для решения задач в области сохранности окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды, осознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения;

8) адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды: готовностью к действиям в условиях неопределенности, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

необходимостью в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие;

способностью осознавать стрессовую ситуацию, воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер, корректировать принимаемые решения и действия, формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт.

Метапредметные результаты

В результате освоения программы по математике на уровне основного общего образования у обучающегося будут сформированы метапредметные результаты, характеризующиеся овладением универсальными познавательными действиями, универсальными коммуникативными действиями и универсальными регулятивными действиями.

Универсальные познавательные действия обеспечивают формирование базовых когнитивных процессов обучающихся (освоение методов познания окружающего мира, применение логических, исследовательских операций, умений работать с информацией).

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть универсальных познавательных учебных действий:

выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями, формулировать определения понятий, устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие, условные;

выявлять математические закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях, предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

проводить выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;

разбирать доказательства математических утверждений (прямые и от противного), проводить самостоятельно несложные доказательства математических фактов, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры, обосновывать собственные рассуждения;

выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть универсальных познавательных учебных действий:

использовать вопросы как исследовательский инструмент познания, формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, самостоятельно устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;

проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей математического объекта, зависимостей объектов между собой;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений;

прогнозировать возможное развитие процесса, а также выдвигать предположения о его развитии в новых условиях.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть универсальных познавательных учебных действий:

выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения задачи;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

выбирать форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Универсальные коммуникативные действия обеспечивают сформированность социальных навыков обучающихся.

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть универсальных коммуникативных учебных действий:

воспринимать и формулировать суждения в соответствии с условиями и целями общения, ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах, давать пояснения по ходу решения задачи и полученным результатам;

в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения, сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, в корректной форме формулировать разногласия, свои возражения;

представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта, самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории.

У обучающегося будут сформированы умения сотрудничества как часть

универсальных коммуникативных учебных действий:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных математических задач;

принимать цель совместной деятельности, планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы, обобщать мнения нескольких человек;

участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и другие), выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды, оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

Универсальные регулятивные действия обеспечивают формирование смысловых установок и жизненных навыков личности.

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть универсальных регулятивных учебных действий:

самостоятельно составлять план, алгоритм решения задачи (или его часть), выбрать способ решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать и корректировать варианты решений с учетом новой информации.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля как часть универсальных регулятивных учебных действий:

владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;

предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, найденных ошибок, выявленных трудностей;

оценивать соответствие результата деятельности поставленной цели и условиям, объяснять причины достижения или недостижения цели, находить ошибку, давать оценку приобретенному опыту.

Предметные результаты

1. Числа и вычисления.

Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой.

Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков.

Выполнять, сочетая устные и письменные приемы, арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами.

Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий.

Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа.

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

2. Числовые и буквенные выражения.

Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени.

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования.

Находить неизвестный компонент равенства.

3. Решение текстовых задач.

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты.

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объема работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку, пользоваться единицами измерения соответствующих величин.

Составлять буквенные выражения по условию задачи.

Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.

Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

4. Наглядная геометрия.

Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.

Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.

Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии.

Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развернутый и тупой углы.

Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие.

Находить, используя чертежные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.

Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы измерения площади через другие.

Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развертка.

Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.

Вычислять объем прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объема.

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование раздела и тем программы	Кол-во часов	Контрольные работы, кол-во часов	Практические работы, кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
	Раздел 1. Натуральные числа	24			
1.1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	2			Образовательная платформа (ФГИС «Моя школа»)
1.2	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	2			ФГИС «Моя школа»
1.3	Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения.	4			ФГИС «Моя школа»
1.4	Округление натуральных чисел.	2			ФГИС «Моя школа»
1.5	Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное.	9			ФГИС «Моя школа»
1.6	Делимость суммы и произведения.	3			ФГИС «Моя школа»
1.7	Деление с остатком.	2			ФГИС «Моя школа»
	Раздел 2. Дроби	66	1		
2.1	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей.	6			ФГИС «Моя школа»
2.2	Сравнение и упорядочивание дробей.	4			ФГИС «Моя школа»
2.3	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части.	6			ФГИС «Моя школа»
2.4	Дробное число как результат деления.	2			ФГИС «Моя школа»
2.5	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной.	4			ФГИС «Моя школа»
2.6	Десятичные дроби и метрическая система мер.	3			ФГИС «Моя школа»
2.7	Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями.	12			ФГИС «Моя школа»

2.8	Отношение. Деление в данном отношении.	3			ФГИС «Моя школа»
2.9	Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач.	7			ФГИС «Моя школа»
2.10	Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по ее проценту.	7			ФГИС «Моя школа»
2.11	Выражение процентов десятичными дробями.	2			ФГИС «Моя школа»
2.12	Решение задач на проценты.	5			ФГИС «Моя школа»
2.13	Выражение отношения величин в процентах.	3			ФГИС «Моя школа»
2.14	Обобщение по теме: Дроби.	1			ФГИС «Моя школа»
	Раздел 3. Положительные и отрицательные числа	28	1		
3.1	Положительные и отрицательные числа. Целые числа.	3			ФГИС «Моя школа»
3.2	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа.	4			ФГИС «Моя школа»
3.3	Изображение чисел на координатной прямой.	3			ФГИС «Моя школа»
3.4	Числовые промежутки. Сравнение чисел.	4			ФГИС «Моя школа»
3.5	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	7			ФГИС «Моя школа»
3.6	Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	2			ФГИС «Моя школа»
3.7	Построение точек и фигур на координатной плоскости.	3			ФГИС «Моя школа»
3.8	Обобщение по теме: Положительные и отрицательные числа.	1			ФГИС «Моя школа»
	Раздел 4. Буквенные выражения	8			
4.1	Применение букв для записи математических выражений и предложений.	1			ФГИС «Моя школа»
4.2	Свойства арифметических действий.	1			ФГИС «Моя школа»
4.3	Буквенные выражения и числовые подстановки.	2			ФГИС «Моя школа»
4.4	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	2			ФГИС «Моя школа»

4.5	Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объема параллелепипеда и куба.	2			ФГИС «Моя школа»
	Раздел 5. Решение текстовых задач	22	1		
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом.	1			ФГИС «Моя школа»
5.2	Решение логических задач.	1			ФГИС «Моя школа»
5.3	Решение задач перебором всех возможных вариантов.	1			ФГИС «Моя школа»
5.4	Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объем работы.	3			ФГИС «Моя школа»
5.5	Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины.	2			ФГИС «Моя школа»
5.6	Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты.	7			ФГИС «Моя школа»
5.7	Оценка и прикидка, округление результата.	1			ФГИС «Моя школа»
5.8	Составление буквенных выражений по условию задачи.	2			ФГИС «Моя школа»
5.9	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм.	1			ФГИС «Моя школа»
5.10	Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.	1			ФГИС «Моя школа»
5.11	Обобщение по теме: Решение текстовых задач.	1			ФГИС «Моя школа»
	Раздел 6. Наглядная геометрия	20		2	
6.1	Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырехугольник, треугольник, окружность, круг.	1			ФГИС «Моя школа»
6.2	Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые,	1			ФГИС «Моя школа»

	перпендикулярные прямые.				
6.3	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке.	2			ФГИС «Моя школа»
6.4	Измерение и построение углов с помощью транспортира.	2			ФГИС «Моя школа»
6.5	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний.	2			ФГИС «Моя школа»
6.6	Четырехугольник, примеры четырехугольников. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей.	1			ФГИС «Моя школа»
6.7	Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира.	1			ФГИС «Моя школа»
6.8	Построения на клетчатой бумаге.	1			ФГИС «Моя школа»
6.9	Периметр многоугольника.	1			ФГИС «Моя школа»
6.10	Понятие площади фигуры, единицы измерения площади.	1			ФГИС «Моя школа»
6.11	Приближенное измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке. Приближенное измерение длины окружности, площади круга.	1			ФГИС «Моя школа»
6.12	Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.	1			ФГИС «Моя школа»
6.13	Построение симметричных фигур.	1			ФГИС «Моя школа»
6.14	Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера.	1			ФГИС «Моя школа»
6.15	Изображение пространственных фигур.	1			ФГИС «Моя школа»
6.16	Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и других	1			ФГИС «Моя школа»

	материалов).				
6.17	Понятие объема, единицы измерения объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба.	1			ФГИС «Моя школа»
	Раздел 7. Повторение и обобщение	2			
7.1	Повторение основных понятий и методов курса 6 класса, обобщение знаний.	2			ФГИС «Моя школа»

График контрольных работ

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1	23.01.2024		Дроби
2	01.03.2024		Положительные и отрицательные числа
3	19.04.2024		Решение текстовых задач

График практических работ

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1	06.05.2024		Построения на клетчатой бумаге
2	13.05.2024		Построение симметричных фигур

Аннотация к рабочей программе

Предмет, класс	Математика, 6 класс
Уровень образования	Основное общее образование
Составитель программы	Кудря Зоя Сергеевна
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> - Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» - Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» - Основная образовательная программа основного общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24»
Средства обучения	Учебник: математика (в 2 частях) Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И. изд-во «Мнемозина»
Цели и задачи изучения предмета	<ol style="list-style-type: none"> 1. формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; 2. подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; 3. развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; 4. формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.
Срок реализации программы	1 год
Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане	<ul style="list-style-type: none"> - обязательная часть учебного плана ООО; - 6 класс - 170 часов в год, 5 часов в неделю
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. титульный лист; 2. содержание учебного предмета; 3. планируемые результаты освоения учебного предмета; 4. тематическое планирование; 5. графики контрольных работ и практических работ; 6. поурочное планирование.

Поурочное планирование математика 6А класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема урока	Кол-во часов	Корректировка
1	02.09.2024		Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	1	
2	03.09.2024		Действия с многозначными натуральными числами.	1	
3	04.09.2024		Числовые выражения, порядок действий.	1	
4	05.09.2024		Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	1	
5	06.09.2024		Переместительное свойство сложения и умножения.	1	
6	09.09.2024		Сочетательное свойство сложения и умножения.	1	
7	10.09.2024		Распределительное свойство умножения.	1	
8	11.09.2024		Распределительное свойство.	1	
9	12.09.2024		Округление натуральных чисел. <u>Самостоятельная работа №1.</u>	1	
10	13.09.2024		Округление натуральных чисел.	1	
11	16.09.2024		Делители и кратные числа.	1	
12	17.09.2024		Основные признаки делимости.	1	
13	18.09.2024		Признаки делимости.	1	
14	19.09.2024		Разложение числа на простые множители. <u>Самостоятельная работа №2.</u>	1	
15	20.09.2024		Разложение числа на простые множители.	1	
16	23.09.2023		Наибольший общий делитель.	1	
17	24.09.2024		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	
18	25.09.2024		Наименьшее общее кратное.	1	
19	26.09.2024		Наименьшее общее кратное. <u>Самостоятельная работа №3.</u>	1	
20	27.09.2024		Делимость суммы.	1	
21	30.09.2024		Делимость произведения.	1	
22	01.10.2024		Делимость суммы и произведения.	1	
23	02.10.2024		Деление с остатком.	1	
24	03.10.2024		Деление с остатком. <u>Самостоятельная работа №4.</u>	1	
25	04.10.2024		Обыкновенная дробь.	1	
26	14.10.2024		Основное свойство дроби.	1	
27	15.10.2024		Основное свойство дроби .	1	
28	16.10.2024		Основное свойство дроби. <u>Самостоятельная работа №5.</u>	1	
29	17.10.2024		Сокращение дробей.	1	
30	18.10.2024		Сокращение обыкновенных дробей.	1	
31	21.10.2024		Сравнение дробей.	1	

32	22.10.2024		Сравнение обыкновенных дробей.	1	
33	23.10.2024		Упорядочивание дробей.	1	
34	24.10.2024		Упорядочивание дробей. <u>Самостоятельная работа №6.</u>	1	
35	25.10.2024		Нахождение части от целого.	1	
36	28.10.2024		Задачи на нахождение части от целого.	1	
37	29.10.2024		Решение задач на нахождение части от целого.	1	
38	30.10.2024		Нахождение целого по его части.	1	
39	31.10.2024		Решение задач на нахождение целого по его части.	1	
40	01.11.2024		Решение задач на нахождение целого по его части. <u>Самостоятельная работа №7.</u>	1	
41	05.11.2024		Дробное число.	1	
42	06.11.2024		Дробное число как результат деления.	1	
43	07.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной.	1	
44	08.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. <u>Самостоятельная работа №8.</u>	1	
45	11.11.2024		Возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
46	12.11.2024		Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
47	13.11.2024		Понятие десятичной дроби. Новая запись числа.	1	
48	14.11.2024		Десятичные дроби и метрическая система мер.	1	
49	15.11.2024		Десятичная дробь и метрическая система мер.	1	
50	25.11.2024		Сложение обыкновенных дробей.	1	
51	26.11.2024		Вычитание обыкновенных дробей.	1	
52	27.11.2024		Умножение обыкновенных дробей.	1	
53	28.11.2024		Деление обыкновенных дробей. <u>Самостоятельная работа №9.</u>	1	
54	29.11.2024		Числовые выражения.	1	
55	02.12.2024		Числовые выражения с обыкновенными дробями.	1	
56	03.12.2024		Сложение десятичных дробей.	1	
57	04.12.2024		Вычитание десятичных дробей.	1	
58	05.12.2024		Умножение десятичных дробей. <u>Самостоятельная работа №10.</u>	1	
59	06.12.2024		Деление десятичных дробей.	1	
60	09.12.2024		Числовые выражения с десятичными дробями.	1	
61	10.12.2024		Числовые выражения с дробями.	1	
62	11.12.2024		Отношение.	1	
63	12.12.2024		Деление в данном отношении. <u>Самостоятельная работа №11.</u>	1	
64	13.12.2024		Деление в данном отношении.	1	

65	16.12.2024		Масштаб.	1	
66	17.12.2024		Задачи на масштаб.	1	
67	18.12.2024		Пропорция.	1	
68	19.12.2024		Основное свойство пропорции.	1	
69	20.12.2024		Решение задач с помощью пропорции.	1	
70	23.12.2024		Применение пропорций при решении задач.	1	
71	24.12.2024		Применение пропорций при решении задач. <u>Самостоятельная работа №12.</u>	1	
72	25.12.2024		Понятие процента.	1	
73	26.12.2024		Проценты. Перевод обыкновенной, десятичной дроби в проценты и обратно.	1	
74	27.12.2024		Вычисление процента от величины.	1	
75	30.12.2024		Вычисления процента от величины.	1	
76	31.12.2024		Вычисление величины по ее проценту.	1	
77	01.01.2025		Вычисление процента от величины и величины по её проценту.	1	
78	02.01.2025		Вычисление величины по ее проценту. <u>Самостоятельная работа №13.</u>	1	
79	03.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
80	06.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
81	07.01.2025		Алгоритм и решение задач на проценты.	1	
82	08.01.2025		Решение задач на проценты.	1	
83	09.01.2025		Решение различных задач на проценты.	1	
84	10.01.2025		Задачи на проценты.	1	
85	13.01.2025		Решение задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №14.</u>	1	
86	14.01.2025		Выражение отношения величин в процентах.	1	
87	15.01.2025		Выражение в процентах отношения двух чисел.	1	
88	16.01.2025		Выражение отношений величин в процентах.	1	
89	17.01.2025		Обобщение по теме: Дроби.	1	
90	20.01.2025		Контрольная работа №1 по теме: Дроби.	1	
91	21.01.2025		Работа над ошибками. Положительные и отрицательные числа.	1	
92	22.01.2025		Положительные и отрицательные числа. Целые числа.	1	
93	23.01.2025		Целые числа.	1	
94	24.01.2025		Модуль числа.	1	
95	27.01.2025		Модуль числа. <u>Самостоятельная работа №15.</u>	1	
96	28.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля.	1	
97	29.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля числа.	1	
98	30.01.2025		Изображение чисел точками на координатной прямой.	1	

99	31.01.2025		Изображение чисел на координатной прямой.	1	
100	03.02.2025		Нахождение координат отмеченной точки	1	
101	04.02.2025		Числовые промежутки.	1	
102	05.02.2025		Виды числовых промежутков.	1	
103	06.02.2025		Сравнение чисел.	1	
104	07.02.2025		Сравнение чисел. <u>Самостоятельная работа №16.</u>	1	
105	10.02.2025		Сложение положительных и отрицательных чисел.	1	
106	11.02.2025		Вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
107	12.02.2025		Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
108	13.02.2025		Умножение положительных и отрицательных чисел.	1	
109	14.02.2025		Умножение чисел с разными знаками.	1	
110	24.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел. <u>Самостоятельная работа №17.</u>	1	
111	25.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел..	1	
112	26.02.2025		Прямоугольная система координат на плоскости.	1	
113	27.02.2025		Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	
114	28.02.2025		Построение точек на координатной плоскости.	1	
115	03.03.2025		Построение фигур на координатной плоскости. <u>Самостоятельная работа №18.</u>	1	
116	04.03.2025		Построение точек и фигур на координатной плоскости.	1	
117	05.03.2025		Обобщение по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
118	06.03.2025		Контрольная работа №2 по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
119	07.03.2025		Работа над ошибками. Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
120	10.03.2025		Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
121	11.03.2025		Применение букв для записи математических выражений и предложений.	1	
122	12.03.2025		Свойства арифметических действий. <u>Самостоятельная работа №19.</u>	1	
123	13.03.2025		Буквенные равенства.	1	
124	14.03.2025		Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	1	
125	17.03.2025		Формулы периметра и площади прямоугольника и квадрата.	1	
126	18.03.2025		Формулы объема параллелепипеда и куба. <u>Самостоятельная работа №20.</u>	1	
127	19.03.2025		Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
128	20.03.2025		Решение логических задач.	1	
129	21.03.2025		Решение задач перебором всех возможных вариантов.	1	
130	24.03.2025		Решение задач на нахождение скорости, времени и расстояния.	1	
131	25.03.2025		Решение задач на нахождение цены, количества и стоимости.	1	

132	26.03.2025		Решение задач на нахождение производительности, времени и объема работы. <u>Самостоятельная работа №21.</u>	1	
133	27.03.2025		Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости.	1	
134	28.03.2025		Связь между единицами измерения каждой величины.	1	
135	31.03.2025		Решение задач, связанных с отношением и пропорциональностью величин.	1	
136	01.04.2025		Решение основных задач на дроби.	1	
137	02.04.2025		Решение основных задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №22.</u>	1	
138	03.04.2025		Задачи на совместную работу.	1	
139	04.04.2025		Решение задач на совместную работу.	1	
140	14.04.2025		Среднее арифметическое.	1	
141	15.04.2025		Решение задач с использованием среднего арифметического.	1	
142	16.04.2025		Оценка и прикидка, округление результата. <u>Самостоятельная работа №23.</u>	1	
143	17.04.2025		Составление буквенных выражений.	1	
144	18.04.2025		Составление буквенных выражений по условию задачи.	1	
145	21.04.2025		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм.	1	
146	22.04.2025		Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.	1	
147	23.04.2025		Обобщение по теме: Решение текстовых задач.	1	
148	24.04.2025		Контрольная работа №3 по теме: Решение текстовых задач.	1	
149	25.04.2025		Работа над ошибками. Фигуры на плоскости.	1	
150	28.04.2025		Параллельные и перпендикулярные прямые.	1	
151	29.04.2025		Расстояние между двумя точками и от точки до прямой.	1	
152	30.04.2025		Длина маршрута на квадратной сетке.	1	
153	01.05.2025		Измерение углов с помощью транспортира.	1	
154	02.05.2025		Построение углов с помощью транспортира. <u>Самостоятельная работа №24.</u>	1	
155	05.05.2025		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный.	1	
156	06.05.2025		Виды треугольников: равнобедренный, равносторонний.	1	
157	07.05.2025		Свойства квадрата и прямоугольника.	1	
158	08.05.2025		Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге.	1	
159	09.05.2025		Построения на клетчатой бумаге. <u>Практическая работа №1.</u>	1	
160	12.05.2025		Периметр многоугольника.	1	
161	13.05.2025		Площадь фигуры, единицы измерения площади.	1	
162	14.05.2025		Приближенное измерение площади фигур и длины окружности.	1	
163	15.05.2025		Симметрия: центральная, осевая и зеркальная.	1	
164	16.05.2025		Построение симметричных фигур. <u>Практическая работа №2.</u>	1	

165	19.05.2025		Пространственные фигуры.	1	
166	20.05.2025		Изображение пространственных фигур.	1	
167	21.05.2025		Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.	1	
168	22.05.2025		Объем, единицы измерения объема. <u>Самостоятельная работа №25.</u>	1	
169	23.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	
170	26.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	

Поурочное планирование математика 6Б класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема урока	Кол-во часов	Корректировка
1	02.09.2024		Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	1	
2	03.09.2024		Действия с многозначными натуральными числами.	1	
3	04.09.2024		Числовые выражения, порядок действий.	1	
4	05.09.2024		Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	1	
5	06.09.2024		Переместительное свойство сложения и умножения.	1	
6	09.09.2024		Сочетательное свойство сложения и умножения.	1	
7	10.09.2024		Распределительное свойство умножения.	1	
8	11.09.2024		Распределительное свойство.	1	
9	12.09.2024		Округление натуральных чисел. <u>Самостоятельная работа №1.</u>	1	
10	13.09.2024		Округление натуральных чисел.	1	
11	16.09.2024		Делители и кратные числа.	1	
12	17.09.2024		Основные признаки делимости.	1	
13	18.09.2024		Признаки делимости.	1	
14	19.09.2024		Разложение числа на простые множители. <u>Самостоятельная работа №2.</u>	1	
15	20.09.2024		Разложение числа на простые множители.	1	
16	23.09.2023		Наибольший общий делитель.	1	
17	24.09.2024		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	
18	25.09.2024		Наименьшее общее кратное.	1	
19	26.09.2024		Наименьшее общее кратное. <u>Самостоятельная работа №3.</u>	1	
20	27.09.2024		Делимость суммы.	1	
21	30.09.2024		Делимость произведения.	1	
22	01.10.2024		Делимость суммы и произведения.	1	
23	02.10.2024		Деление с остатком.	1	
24	03.10.2024		Деление с остатком. <u>Самостоятельная работа №4.</u>	1	
25	04.10.2024		Обыкновенная дробь.	1	
26	14.10.2024		Основное свойство дроби.	1	
27	15.10.2024		Основное свойство дроби .	1	
28	16.10.2024		Основное свойство дроби. <u>Самостоятельная работа №5.</u>	1	
29	17.10.2024		Сокращение дробей.	1	
30	18.10.2024		Сокращение обыкновенных дробей.	1	
31	21.10.2024		Сравнение дробей.	1	

32	22.10.2024		Сравнение обыкновенных дробей.	1	
33	23.10.2024		Упорядочивание дробей.	1	
34	24.10.2024		Упорядочивание дробей. <u>Самостоятельная работа №6.</u>	1	
35	25.10.2024		Нахождение части от целого.	1	
36	28.10.2024		Задачи на нахождение части от целого.	1	
37	29.10.2024		Решение задач на нахождение части от целого.	1	
38	30.10.2024		Нахождение целого по его части.	1	
39	31.10.2024		Решение задач на нахождение целого по его части.	1	
40	01.11.2024		Решение задач на нахождение целого по его части. <u>Самостоятельная работа №7.</u>	1	
41	05.11.2024		Дробное число.	1	
42	06.11.2024		Дробное число как результат деления.	1	
43	07.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной.	1	
44	08.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. <u>Самостоятельная работа №8.</u>	1	
45	11.11.2024		Возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
46	12.11.2024		Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
47	13.11.2024		Понятие десятичной дроби. Новая запись числа.	1	
48	14.11.2024		Десятичные дроби и метрическая система мер.	1	
49	15.11.2024		Десятичная дробь и метрическая система мер.	1	
50	25.11.2024		Сложение обыкновенных дробей.	1	
51	26.11.2024		Вычитание обыкновенных дробей.	1	
52	27.11.2024		Умножение обыкновенных дробей.	1	
53	28.11.2024		Деление обыкновенных дробей. <u>Самостоятельная работа №9.</u>	1	
54	29.11.2024		Числовые выражения.	1	
55	02.12.2024		Числовые выражения с обыкновенными дробями.	1	
56	03.12.2024		Сложение десятичных дробей.	1	
57	04.12.2024		Вычитание десятичных дробей.	1	
58	05.12.2024		Умножение десятичных дробей. <u>Самостоятельная работа №10.</u>	1	
59	06.12.2024		Деление десятичных дробей.	1	
60	09.12.2024		Числовые выражения с десятичными дробями.	1	
61	10.12.2024		Числовые выражения с дробями.	1	
62	11.12.2024		Отношение.	1	
63	12.12.2024		Деление в данном отношении. <u>Самостоятельная работа №11.</u>	1	
64	13.12.2024		Деление в данном отношении.	1	

65	16.12.2024		Масштаб.	1	
66	17.12.2024		Задачи на масштаб.	1	
67	18.12.2024		Пропорция.	1	
68	19.12.2024		Основное свойство пропорции.	1	
69	20.12.2024		Решение задач с помощью пропорции.	1	
70	23.12.2024		Применение пропорций при решении задач.	1	
71	24.12.2024		Применение пропорций при решении задач. <u>Самостоятельная работа №12.</u>	1	
72	25.12.2024		Понятие процента.	1	
73	26.12.2024		Проценты. Перевод обыкновенной, десятичной дроби в проценты и обратно.	1	
74	27.12.2024		Вычисление процента от величины.	1	
75	30.12.2024		Вычисления процента от величины.	1	
76	31.12.2024		Вычисление величины по ее проценту.	1	
77	01.01.2025		Вычисление процента от величины и величины по её проценту.	1	
78	02.01.2025		Вычисление величины по ее проценту. <u>Самостоятельная работа №13.</u>	1	
79	03.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
80	06.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
81	07.01.2025		Алгоритм и решение задач на проценты.	1	
82	08.01.2025		Решение задач на проценты.	1	
83	09.01.2025		Решение различных задач на проценты.	1	
84	10.01.2025		Задачи на проценты.	1	
85	13.01.2025		Решение задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №14.</u>	1	
86	14.01.2025		Выражение отношения величин в процентах.	1	
87	15.01.2025		Выражение в процентах отношения двух чисел.	1	
88	16.01.2025		Выражение отношений величин в процентах.	1	
89	17.01.2025		Обобщение по теме: Дроби.	1	
90	20.01.2025		Контрольная работа №1 по теме: Дроби.	1	
91	21.01.2025		Работа над ошибками. Положительные и отрицательные числа.	1	
92	22.01.2025		Положительные и отрицательные числа. Целые числа.	1	
93	23.01.2025		Целые числа.	1	
94	24.01.2025		Модуль числа.	1	
95	27.01.2025		Модуль числа. <u>Самостоятельная работа №15.</u>	1	
96	28.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля.	1	
97	29.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля числа.	1	
98	30.01.2025		Изображение чисел точками на координатной прямой.	1	

99	31.01.2025		Изображение чисел на координатной прямой.	1	
100	03.02.2025		Нахождение координат отмеченной точки	1	
101	04.02.2025		Числовые промежутки.	1	
102	05.02.2025		Виды числовых промежутков.	1	
103	06.02.2025		Сравнение чисел.	1	
104	07.02.2025		Сравнение чисел. <u>Самостоятельная работа №16.</u>	1	
105	10.02.2025		Сложение положительных и отрицательных чисел.	1	
106	11.02.2025		Вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
107	12.02.2025		Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
108	13.02.2025		Умножение положительных и отрицательных чисел.	1	
109	14.02.2025		Умножение чисел с разными знаками.	1	
110	24.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел. <u>Самостоятельная работа №17.</u>	1	
111	25.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел..	1	
112	26.02.2025		Прямоугольная система координат на плоскости.	1	
113	27.02.2025		Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	
114	28.02.2025		Построение точек на координатной плоскости.	1	
115	03.03.2025		Построение фигур на координатной плоскости. <u>Самостоятельная работа №18.</u>	1	
116	04.03.2025		Построение точек и фигур на координатной плоскости.	1	
117	05.03.2025		Обобщение по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
118	06.03.2025		Контрольная работа №2 по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
119	07.03.2025		Работа над ошибками. Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
120	10.03.2025		Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
121	11.03.2025		Применение букв для записи математических выражений и предложений.	1	
122	12.03.2025		Свойства арифметических действий. <u>Самостоятельная работа №19.</u>	1	
123	13.03.2025		Буквенные равенства.	1	
124	14.03.2025		Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	1	
125	17.03.2025		Формулы периметра и площади прямоугольника и квадрата.	1	
126	18.03.2025		Формулы объема параллелепипеда и куба. <u>Самостоятельная работа №20.</u>	1	
127	19.03.2025		Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
128	20.03.2025		Решение логических задач.	1	
129	21.03.2025		Решение задач перебором всех возможных вариантов.	1	
130	24.03.2025		Решение задач на нахождение скорости, времени и расстояния.	1	
131	25.03.2025		Решение задач на нахождение цены, количества и стоимости.	1	

132	26.03.2025		Решение задач на нахождение производительности, времени и объема работы. <u>Самостоятельная работа №21.</u>	1	
133	27.03.2025		Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости.	1	
134	28.03.2025		Связь между единицами измерения каждой величины.	1	
135	31.03.2025		Решение задач, связанных с отношением и пропорциональностью величин.	1	
136	01.04.2025		Решение основных задач на дроби.	1	
137	02.04.2025		Решение основных задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №22.</u>	1	
138	03.04.2025		Задачи на совместную работу.	1	
139	04.04.2025		Решение задач на совместную работу.	1	
140	14.04.2025		Среднее арифметическое.	1	
141	15.04.2025		Решение задач с использованием среднего арифметического.	1	
142	16.04.2025		Оценка и прикидка, округление результата. <u>Самостоятельная работа №23.</u>	1	
143	17.04.2025		Составление буквенных выражений.	1	
144	18.04.2025		Составление буквенных выражений по условию задачи.	1	
145	21.04.2025		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм.	1	
146	22.04.2025		Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.	1	
147	23.04.2025		Обобщение по теме: Решение текстовых задач.	1	
148	24.04.2025		Контрольная работа №3 по теме: Решение текстовых задач.	1	
149	25.04.2025		Работа над ошибками. Фигуры на плоскости.	1	
150	28.04.2025		Параллельные и перпендикулярные прямые.	1	
151	29.04.2025		Расстояние между двумя точками и от точки до прямой.	1	
152	30.04.2025		Длина маршрута на квадратной сетке.	1	
153	01.05.2025		Измерение углов с помощью транспортира.	1	
154	02.05.2025		Построение углов с помощью транспортира. <u>Самостоятельная работа №24.</u>	1	
155	05.05.2025		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный.	1	
156	06.05.2025		Виды треугольников: равнобедренный, равносторонний.	1	
157	07.05.2025		Свойства квадрата и прямоугольника.	1	
158	08.05.2025		Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге.	1	
159	09.05.2025		Построения на клетчатой бумаге. <u>Практическая работа №1.</u>	1	
160	12.05.2025		Периметр многоугольника.	1	
161	13.05.2025		Площадь фигуры, единицы измерения площади.	1	
162	14.05.2025		Приближенное измерение площади фигур и длины окружности.	1	
163	15.05.2025		Симметрия: центральная, осевая и зеркальная.	1	
164	16.05.2025		Построение симметричных фигур. <u>Практическая работа №2.</u>	1	

165	19.05.2025		Пространственные фигуры.	1	
166	20.05.2025		Изображение пространственных фигур.	1	
167	21.05.2025		Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.	1	
168	22.05.2025		Объем, единицы измерения объема. <u>Самостоятельная работа №25.</u>	1	
169	23.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	
170	26.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	

Поурочное планирование математика 6В класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема урока	Кол-во часов	Корректировка
1	02.09.2024		Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	1	
2	03.09.2024		Действия с многозначными натуральными числами.	1	
3	04.09.2024		Числовые выражения, порядок действий.	1	
4	05.09.2024		Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	1	
5	06.09.2024		Переместительное свойство сложения и умножения.	1	
6	09.09.2024		Сочетательное свойство сложения и умножения.	1	
7	10.09.2024		Распределительное свойство умножения.	1	
8	11.09.2024		Распределительное свойство.	1	
9	12.09.2024		Округление натуральных чисел. <u>Самостоятельная работа №1.</u>	1	
10	13.09.2024		Округление натуральных чисел.	1	
11	16.09.2024		Делители и кратные числа.	1	
12	17.09.2024		Основные признаки делимости.	1	
13	18.09.2024		Признаки делимости.	1	
14	19.09.2024		Разложение числа на простые множители. <u>Самостоятельная работа №2.</u>	1	
15	20.09.2024		Разложение числа на простые множители.	1	
16	23.09.2023		Наибольший общий делитель.	1	
17	24.09.2024		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	
18	25.09.2024		Наименьшее общее кратное.	1	
19	26.09.2024		Наименьшее общее кратное. <u>Самостоятельная работа №3.</u>	1	
20	27.09.2024		Делимость суммы.	1	
21	30.09.2024		Делимость произведения.	1	
22	01.10.2024		Делимость суммы и произведения.	1	
23	02.10.2024		Деление с остатком.	1	
24	03.10.2024		Деление с остатком. <u>Самостоятельная работа №4.</u>	1	
25	04.10.2024		Обыкновенная дробь.	1	
26	14.10.2024		Основное свойство дроби.	1	
27	15.10.2024		Основное свойство дроби .	1	
28	16.10.2024		Основное свойство дроби. <u>Самостоятельная работа №5.</u>	1	
29	17.10.2024		Сокращение дробей.	1	
30	18.10.2024		Сокращение обыкновенных дробей.	1	
31	21.10.2024		Сравнение дробей.	1	

32	22.10.2024		Сравнение обыкновенных дробей.	1	
33	23.10.2024		Упорядочивание дробей.	1	
34	24.10.2024		Упорядочивание дробей. <u>Самостоятельная работа №6.</u>	1	
35	25.10.2024		Нахождение части от целого.	1	
36	28.10.2024		Задачи на нахождение части от целого.	1	
37	29.10.2024		Решение задач на нахождение части от целого.	1	
38	30.10.2024		Нахождение целого по его части.	1	
39	31.10.2024		Решение задач на нахождение целого по его части.	1	
40	01.11.2024		Решение задач на нахождение целого по его части. <u>Самостоятельная работа №7.</u>	1	
41	05.11.2024		Дробное число.	1	
42	06.11.2024		Дробное число как результат деления.	1	
43	07.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной.	1	
44	08.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. <u>Самостоятельная работа №8.</u>	1	
45	11.11.2024		Возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
46	12.11.2024		Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
47	13.11.2024		Понятие десятичной дроби. Новая запись числа.	1	
48	14.11.2024		Десятичные дроби и метрическая система мер.	1	
49	15.11.2024		Десятичная дробь и метрическая система мер.	1	
50	25.11.2024		Сложение обыкновенных дробей.	1	
51	26.11.2024		Вычитание обыкновенных дробей.	1	
52	27.11.2024		Умножение обыкновенных дробей.	1	
53	28.11.2024		Деление обыкновенных дробей. <u>Самостоятельная работа №9.</u>	1	
54	29.11.2024		Числовые выражения.	1	
55	02.12.2024		Числовые выражения с обыкновенными дробями.	1	
56	03.12.2024		Сложение десятичных дробей.	1	
57	04.12.2024		Вычитание десятичных дробей.	1	
58	05.12.2024		Умножение десятичных дробей. <u>Самостоятельная работа №10.</u>	1	
59	06.12.2024		Деление десятичных дробей.	1	
60	09.12.2024		Числовые выражения с десятичными дробями.	1	
61	10.12.2024		Числовые выражения с дробями.	1	
62	11.12.2024		Отношение.	1	
63	12.12.2024		Деление в данном отношении. <u>Самостоятельная работа №11.</u>	1	
64	13.12.2024		Деление в данном отношении.	1	

65	16.12.2024		Масштаб.	1	
66	17.12.2024		Задачи на масштаб.	1	
67	18.12.2024		Пропорция.	1	
68	19.12.2024		Основное свойство пропорции.	1	
69	20.12.2024		Решение задач с помощью пропорции.	1	
70	23.12.2024		Применение пропорций при решении задач.	1	
71	24.12.2024		Применение пропорций при решении задач. <u>Самостоятельная работа №12.</u>	1	
72	25.12.2024		Понятие процента.	1	
73	26.12.2024		Проценты. Перевод обыкновенной, десятичной дроби в проценты и обратно.	1	
74	27.12.2024		Вычисление процента от величины.	1	
75	30.12.2024		Вычисления процента от величины.	1	
76	31.12.2024		Вычисление величины по ее проценту.	1	
77	01.01.2025		Вычисление процента от величины и величины по её проценту.	1	
78	02.01.2025		Вычисление величины по ее проценту. <u>Самостоятельная работа №13.</u>	1	
79	03.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
80	06.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
81	07.01.2025		Алгоритм и решение задач на проценты.	1	
82	08.01.2025		Решение задач на проценты.	1	
83	09.01.2025		Решение различных задач на проценты.	1	
84	10.01.2025		Задачи на проценты.	1	
85	13.01.2025		Решение задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №14.</u>	1	
86	14.01.2025		Выражение отношения величин в процентах.	1	
87	15.01.2025		Выражение в процентах отношения двух чисел.	1	
88	16.01.2025		Выражение отношений величин в процентах.	1	
89	17.01.2025		Обобщение по теме: Дроби.	1	
90	20.01.2025		Контрольная работа №1 по теме: Дроби.	1	
91	21.01.2025		Работа над ошибками. Положительные и отрицательные числа.	1	
92	22.01.2025		Положительные и отрицательные числа. Целые числа.	1	
93	23.01.2025		Целые числа.	1	
94	24.01.2025		Модуль числа.	1	
95	27.01.2025		Модуль числа. <u>Самостоятельная работа №15.</u>	1	
96	28.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля.	1	
97	29.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля числа.	1	
98	30.01.2025		Изображение чисел точками на координатной прямой.	1	

99	31.01.2025		Изображение чисел на координатной прямой.	1	
100	03.02.2025		Нахождение координат отмеченной точки	1	
101	04.02.2025		Числовые промежутки.	1	
102	05.02.2025		Виды числовых промежутков.	1	
103	06.02.2025		Сравнение чисел.	1	
104	07.02.2025		Сравнение чисел. <u>Самостоятельная работа №16.</u>	1	
105	10.02.2025		Сложение положительных и отрицательных чисел.	1	
106	11.02.2025		Вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
107	12.02.2025		Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
108	13.02.2025		Умножение положительных и отрицательных чисел.	1	
109	14.02.2025		Умножение чисел с разными знаками.	1	
110	24.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел. <u>Самостоятельная работа №17.</u>	1	
111	25.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел..	1	
112	26.02.2025		Прямоугольная система координат на плоскости.	1	
113	27.02.2025		Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	
114	28.02.2025		Построение точек на координатной плоскости.	1	
115	03.03.2025		Построение фигур на координатной плоскости. <u>Самостоятельная работа №18.</u>	1	
116	04.03.2025		Построение точек и фигур на координатной плоскости.	1	
117	05.03.2025		Обобщение по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
118	06.03.2025		Контрольная работа №2 по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
119	07.03.2025		Работа над ошибками. Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
120	10.03.2025		Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
121	11.03.2025		Применение букв для записи математических выражений и предложений.	1	
122	12.03.2025		Свойства арифметических действий. <u>Самостоятельная работа №19.</u>	1	
123	13.03.2025		Буквенные равенства.	1	
124	14.03.2025		Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	1	
125	17.03.2025		Формулы периметра и площади прямоугольника и квадрата.	1	
126	18.03.2025		Формулы объема параллелепипеда и куба. <u>Самостоятельная работа №20.</u>	1	
127	19.03.2025		Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
128	20.03.2025		Решение логических задач.	1	
129	21.03.2025		Решение задач перебором всех возможных вариантов.	1	
130	24.03.2025		Решение задач на нахождение скорости, времени и расстояния.	1	
131	25.03.2025		Решение задач на нахождение цены, количества и стоимости.	1	

132	26.03.2025		Решение задач на нахождение производительности, времени и объема работы. <u>Самостоятельная работа №21.</u>	1	
133	27.03.2025		Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости.	1	
134	28.03.2025		Связь между единицами измерения каждой величины.	1	
135	31.03.2025		Решение задач, связанных с отношением и пропорциональностью величин.	1	
136	01.04.2025		Решение основных задач на дроби.	1	
137	02.04.2025		Решение основных задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №22.</u>	1	
138	03.04.2025		Задачи на совместную работу.	1	
139	04.04.2025		Решение задач на совместную работу.	1	
140	14.04.2025		Среднее арифметическое.	1	
141	15.04.2025		Решение задач с использованием среднего арифметического.	1	
142	16.04.2025		Оценка и прикидка, округление результата. <u>Самостоятельная работа №23.</u>	1	
143	17.04.2025		Составление буквенных выражений.	1	
144	18.04.2025		Составление буквенных выражений по условию задачи.	1	
145	21.04.2025		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм.	1	
146	22.04.2025		Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.	1	
147	23.04.2025		Обобщение по теме: Решение текстовых задач.	1	
148	24.04.2025		Контрольная работа №3 по теме: Решение текстовых задач.	1	
149	25.04.2025		Работа над ошибками. Фигуры на плоскости.	1	
150	28.04.2025		Параллельные и перпендикулярные прямые.	1	
151	29.04.2025		Расстояние между двумя точками и от точки до прямой.	1	
152	30.04.2025		Длина маршрута на квадратной сетке.	1	
153	01.05.2025		Измерение углов с помощью транспортира.	1	
154	02.05.2025		Построение углов с помощью транспортира. <u>Самостоятельная работа №24.</u>	1	
155	05.05.2025		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный.	1	
156	06.05.2025		Виды треугольников: равнобедренный, равносторонний.	1	
157	07.05.2025		Свойства квадрата и прямоугольника.	1	
158	08.05.2025		Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге.	1	
159	09.05.2025		Построения на клетчатой бумаге. <u>Практическая работа №1.</u>	1	
160	12.05.2025		Периметр многоугольника.	1	
161	13.05.2025		Площадь фигуры, единицы измерения площади.	1	
162	14.05.2025		Приближенное измерение площади фигур и длины окружности.	1	
163	15.05.2025		Симметрия: центральная, осевая и зеркальная.	1	
164	16.05.2025		Построение симметричных фигур. <u>Практическая работа №2.</u>	1	

165	19.05.2025		Пространственные фигуры.	1	
166	20.05.2025		Изображение пространственных фигур.	1	
167	21.05.2025		Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.	1	
168	22.05.2025		Объем, единицы измерения объема. <u>Самостоятельная работа №25.</u>	1	
169	23.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	
170	26.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	

Поурочное планирование математика 6Г класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема урока	Кол-во часов	Корректировка
1	02.09.2024		Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	1	
2	03.09.2024		Действия с многозначными натуральными числами.	1	
3	04.09.2024		Числовые выражения, порядок действий.	1	
4	05.09.2024		Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	1	
5	06.09.2024		Переместительное свойство сложения и умножения.	1	
6	09.09.2024		Сочетательное свойство сложения и умножения.	1	
7	10.09.2024		Распределительное свойство умножения.	1	
8	11.09.2024		Распределительное свойство.	1	
9	12.09.2024		Округление натуральных чисел. <u>Самостоятельная работа №1.</u>	1	
10	13.09.2024		Округление натуральных чисел.	1	
11	16.09.2024		Делители и кратные числа.	1	
12	17.09.2024		Основные признаки делимости.	1	
13	18.09.2024		Признаки делимости.	1	
14	19.09.2024		Разложение числа на простые множители. <u>Самостоятельная работа №2.</u>	1	
15	20.09.2024		Разложение числа на простые множители.	1	
16	23.09.2023		Наибольший общий делитель.	1	
17	24.09.2024		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	
18	25.09.2024		Наименьшее общее кратное.	1	
19	26.09.2024		Наименьшее общее кратное. <u>Самостоятельная работа №3.</u>	1	
20	27.09.2024		Делимость суммы.	1	
21	30.09.2024		Делимость произведения.	1	
22	01.10.2024		Делимость суммы и произведения.	1	
23	02.10.2024		Деление с остатком.	1	
24	03.10.2024		Деление с остатком. <u>Самостоятельная работа №4.</u>	1	
25	04.10.2024		Обыкновенная дробь.	1	
26	14.10.2024		Основное свойство дроби.	1	
27	15.10.2024		Основное свойство дроби .	1	
28	16.10.2024		Основное свойство дроби. <u>Самостоятельная работа №5.</u>	1	
29	17.10.2024		Сокращение дробей.	1	
30	18.10.2024		Сокращение обыкновенных дробей.	1	
31	21.10.2024		Сравнение дробей.	1	

32	22.10.2024		Сравнение обыкновенных дробей.	1	
33	23.10.2024		Упорядочивание дробей.	1	
34	24.10.2024		Упорядочивание дробей. <u>Самостоятельная работа №6.</u>	1	
35	25.10.2024		Нахождение части от целого.	1	
36	28.10.2024		Задачи на нахождение части от целого.	1	
37	29.10.2024		Решение задач на нахождение части от целого.	1	
38	30.10.2024		Нахождение целого по его части.	1	
39	31.10.2024		Решение задач на нахождение целого по его части.	1	
40	01.11.2024		Решение задач на нахождение целого по его части. <u>Самостоятельная работа №7.</u>	1	
41	05.11.2024		Дробное число.	1	
42	06.11.2024		Дробное число как результат деления.	1	
43	07.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной.	1	
44	08.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. <u>Самостоятельная работа №8.</u>	1	
45	11.11.2024		Возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
46	12.11.2024		Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
47	13.11.2024		Понятие десятичной дроби. Новая запись числа.	1	
48	14.11.2024		Десятичные дроби и метрическая система мер.	1	
49	15.11.2024		Десятичная дробь и метрическая система мер.	1	
50	25.11.2024		Сложение обыкновенных дробей.	1	
51	26.11.2024		Вычитание обыкновенных дробей.	1	
52	27.11.2024		Умножение обыкновенных дробей.	1	
53	28.11.2024		Деление обыкновенных дробей. <u>Самостоятельная работа №9.</u>	1	
54	29.11.2024		Числовые выражения.	1	
55	02.12.2024		Числовые выражения с обыкновенными дробями.	1	
56	03.12.2024		Сложение десятичных дробей.	1	
57	04.12.2024		Вычитание десятичных дробей.	1	
58	05.12.2024		Умножение десятичных дробей. <u>Самостоятельная работа №10.</u>	1	
59	06.12.2024		Деление десятичных дробей.	1	
60	09.12.2024		Числовые выражения с десятичными дробями.	1	
61	10.12.2024		Числовые выражения с дробями.	1	
62	11.12.2024		Отношение.	1	
63	12.12.2024		Деление в данном отношении. <u>Самостоятельная работа №11.</u>	1	
64	13.12.2024		Деление в данном отношении.	1	

65	16.12.2024		Масштаб.	1	
66	17.12.2024		Задачи на масштаб.	1	
67	18.12.2024		Пропорция.	1	
68	19.12.2024		Основное свойство пропорции.	1	
69	20.12.2024		Решение задач с помощью пропорции.	1	
70	23.12.2024		Применение пропорций при решении задач.	1	
71	24.12.2024		Применение пропорций при решении задач. <u>Самостоятельная работа №12.</u>	1	
72	25.12.2024		Понятие процента.	1	
73	26.12.2024		Проценты. Перевод обыкновенной, десятичной дроби в проценты и обратно.	1	
74	27.12.2024		Вычисление процента от величины.	1	
75	30.12.2024		Вычисления процента от величины.	1	
76	31.12.2024		Вычисление величины по ее проценту.	1	
77	01.01.2025		Вычисление процента от величины и величины по её проценту.	1	
78	02.01.2025		Вычисление величины по ее проценту. <u>Самостоятельная работа №13.</u>	1	
79	03.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
80	06.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
81	07.01.2025		Алгоритм и решение задач на проценты.	1	
82	08.01.2025		Решение задач на проценты.	1	
83	09.01.2025		Решение различных задач на проценты.	1	
84	10.01.2025		Задачи на проценты.	1	
85	13.01.2025		Решение задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №14.</u>	1	
86	14.01.2025		Выражение отношения величин в процентах.	1	
87	15.01.2025		Выражение в процентах отношения двух чисел.	1	
88	16.01.2025		Выражение отношений величин в процентах.	1	
89	17.01.2025		Обобщение по теме: Дроби.	1	
90	20.01.2025		Контрольная работа №1 по теме: Дроби.	1	
91	21.01.2025		Работа над ошибками. Положительные и отрицательные числа.	1	
92	22.01.2025		Положительные и отрицательные числа. Целые числа.	1	
93	23.01.2025		Целые числа.	1	
94	24.01.2025		Модуль числа.	1	
95	27.01.2025		Модуль числа. <u>Самостоятельная работа №15.</u>	1	
96	28.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля.	1	
97	29.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля числа.	1	
98	30.01.2025		Изображение чисел точками на координатной прямой.	1	

99	31.01.2025		Изображение чисел на координатной прямой.	1	
100	03.02.2025		Нахождение координат отмеченной точки	1	
101	04.02.2025		Числовые промежутки.	1	
102	05.02.2025		Виды числовых промежутков.	1	
103	06.02.2025		Сравнение чисел.	1	
104	07.02.2025		Сравнение чисел. <u>Самостоятельная работа №16.</u>	1	
105	10.02.2025		Сложение положительных и отрицательных чисел.	1	
106	11.02.2025		Вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
107	12.02.2025		Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
108	13.02.2025		Умножение положительных и отрицательных чисел.	1	
109	14.02.2025		Умножение чисел с разными знаками.	1	
110	24.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел. <u>Самостоятельная работа №17.</u>	1	
111	25.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел..	1	
112	26.02.2025		Прямоугольная система координат на плоскости.	1	
113	27.02.2025		Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	
114	28.02.2025		Построение точек на координатной плоскости.	1	
115	03.03.2025		Построение фигур на координатной плоскости. <u>Самостоятельная работа №18.</u>	1	
116	04.03.2025		Построение точек и фигур на координатной плоскости.	1	
117	05.03.2025		Обобщение по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
118	06.03.2025		Контрольная работа №2 по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
119	07.03.2025		Работа над ошибками. Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
120	10.03.2025		Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
121	11.03.2025		Применение букв для записи математических выражений и предложений.	1	
122	12.03.2025		Свойства арифметических действий. <u>Самостоятельная работа №19.</u>	1	
123	13.03.2025		Буквенные равенства.	1	
124	14.03.2025		Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	1	
125	17.03.2025		Формулы периметра и площади прямоугольника и квадрата.	1	
126	18.03.2025		Формулы объема параллелепипеда и куба. <u>Самостоятельная работа №20.</u>	1	
127	19.03.2025		Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
128	20.03.2025		Решение логических задач.	1	
129	21.03.2025		Решение задач перебором всех возможных вариантов.	1	
130	24.03.2025		Решение задач на нахождение скорости, времени и расстояния.	1	
131	25.03.2025		Решение задач на нахождение цены, количества и стоимости.	1	

132	26.03.2025		Решение задач на нахождение производительности, времени и объема работы. <u>Самостоятельная работа №21.</u>	1	
133	27.03.2025		Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости.	1	
134	28.03.2025		Связь между единицами измерения каждой величины.	1	
135	31.03.2025		Решение задач, связанных с отношением и пропорциональностью величин.	1	
136	01.04.2025		Решение основных задач на дроби.	1	
137	02.04.2025		Решение основных задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №22.</u>	1	
138	03.04.2025		Задачи на совместную работу.	1	
139	04.04.2025		Решение задач на совместную работу.	1	
140	14.04.2025		Среднее арифметическое.	1	
141	15.04.2025		Решение задач с использованием среднего арифметического.	1	
142	16.04.2025		Оценка и прикидка, округление результата. <u>Самостоятельная работа №23.</u>	1	
143	17.04.2025		Составление буквенных выражений.	1	
144	18.04.2025		Составление буквенных выражений по условию задачи.	1	
145	21.04.2025		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм.	1	
146	22.04.2025		Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.	1	
147	23.04.2025		Обобщение по теме: Решение текстовых задач.	1	
148	24.04.2025		Контрольная работа №3 по теме: Решение текстовых задач.	1	
149	25.04.2025		Работа над ошибками. Фигуры на плоскости.	1	
150	28.04.2025		Параллельные и перпендикулярные прямые.	1	
151	29.04.2025		Расстояние между двумя точками и от точки до прямой.	1	
152	30.04.2025		Длина маршрута на квадратной сетке.	1	
153	01.05.2025		Измерение углов с помощью транспортира.	1	
154	02.05.2025		Построение углов с помощью транспортира. <u>Самостоятельная работа №24.</u>	1	
155	05.05.2025		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный.	1	
156	06.05.2025		Виды треугольников: равнобедренный, равносторонний.	1	
157	07.05.2025		Свойства квадрата и прямоугольника.	1	
158	08.05.2025		Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге.	1	
159	09.05.2025		Построения на клетчатой бумаге. <u>Практическая работа №1.</u>	1	
160	12.05.2025		Периметр многоугольника.	1	
161	13.05.2025		Площадь фигуры, единицы измерения площади.	1	
162	14.05.2025		Приближенное измерение площади фигур и длины окружности.	1	
163	15.05.2025		Симметрия: центральная, осевая и зеркальная.	1	
164	16.05.2025		Построение симметричных фигур. <u>Практическая работа №2.</u>	1	

165	19.05.2025		Пространственные фигуры.	1	
166	20.05.2025		Изображение пространственных фигур.	1	
167	21.05.2025		Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.	1	
168	22.05.2025		Объем, единицы измерения объема. <u>Самостоятельная работа №25.</u>	1	
169	23.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	
170	26.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	

Поурочное планирование математика 6Д класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема урока	Кол-во часов	Корректировка
1	02.09.2024		Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	1	
2	03.09.2024		Действия с многозначными натуральными числами.	1	
3	04.09.2024		Числовые выражения, порядок действий.	1	
4	05.09.2024		Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	1	
5	06.09.2024		Переместительное свойство сложения и умножения.	1	
6	09.09.2024		Сочетательное свойство сложения и умножения.	1	
7	10.09.2024		Распределительное свойство умножения.	1	
8	11.09.2024		Распределительное свойство.	1	
9	12.09.2024		Округление натуральных чисел. <u>Самостоятельная работа №1.</u>	1	
10	13.09.2024		Округление натуральных чисел.	1	
11	16.09.2024		Делители и кратные числа.	1	
12	17.09.2024		Основные признаки делимости.	1	
13	18.09.2024		Признаки делимости.	1	
14	19.09.2024		Разложение числа на простые множители. <u>Самостоятельная работа №2.</u>	1	
15	20.09.2024		Разложение числа на простые множители.	1	
16	23.09.2023		Наибольший общий делитель.	1	
17	24.09.2024		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	
18	25.09.2024		Наименьшее общее кратное.	1	
19	26.09.2024		Наименьшее общее кратное. <u>Самостоятельная работа №3.</u>	1	
20	27.09.2024		Делимость суммы.	1	
21	30.09.2024		Делимость произведения.	1	
22	01.10.2024		Делимость суммы и произведения.	1	
23	02.10.2024		Деление с остатком.	1	
24	03.10.2024		Деление с остатком. <u>Самостоятельная работа №4.</u>	1	
25	04.10.2024		Обыкновенная дробь.	1	
26	14.10.2024		Основное свойство дроби.	1	
27	15.10.2024		Основное свойство дроби .	1	
28	16.10.2024		Основное свойство дроби. <u>Самостоятельная работа №5.</u>	1	
29	17.10.2024		Сокращение дробей.	1	
30	18.10.2024		Сокращение обыкновенных дробей.	1	
31	21.10.2024		Сравнение дробей.	1	

32	22.10.2024		Сравнение обыкновенных дробей.	1	
33	23.10.2024		Упорядочивание дробей.	1	
34	24.10.2024		Упорядочивание дробей. <u>Самостоятельная работа №6.</u>	1	
35	25.10.2024		Нахождение части от целого.	1	
36	28.10.2024		Задачи на нахождение части от целого.	1	
37	29.10.2024		Решение задач на нахождение части от целого.	1	
38	30.10.2024		Нахождение целого по его части.	1	
39	31.10.2024		Решение задач на нахождение целого по его части.	1	
40	01.11.2024		Решение задач на нахождение целого по его части. <u>Самостоятельная работа №7.</u>	1	
41	05.11.2024		Дробное число.	1	
42	06.11.2024		Дробное число как результат деления.	1	
43	07.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной.	1	
44	08.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. <u>Самостоятельная работа №8.</u>	1	
45	11.11.2024		Возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
46	12.11.2024		Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
47	13.11.2024		Понятие десятичной дроби. Новая запись числа.	1	
48	14.11.2024		Десятичные дроби и метрическая система мер.	1	
49	15.11.2024		Десятичная дробь и метрическая система мер.	1	
50	25.11.2024		Сложение обыкновенных дробей.	1	
51	26.11.2024		Вычитание обыкновенных дробей.	1	
52	27.11.2024		Умножение обыкновенных дробей.	1	
53	28.11.2024		Деление обыкновенных дробей. <u>Самостоятельная работа №9.</u>	1	
54	29.11.2024		Числовые выражения.	1	
55	02.12.2024		Числовые выражения с обыкновенными дробями.	1	
56	03.12.2024		Сложение десятичных дробей.	1	
57	04.12.2024		Вычитание десятичных дробей.	1	
58	05.12.2024		Умножение десятичных дробей. <u>Самостоятельная работа №10.</u>	1	
59	06.12.2024		Деление десятичных дробей.	1	
60	09.12.2024		Числовые выражения с десятичными дробями.	1	
61	10.12.2024		Числовые выражения с дробями.	1	
62	11.12.2024		Отношение.	1	
63	12.12.2024		Деление в данном отношении. <u>Самостоятельная работа №11.</u>	1	
64	13.12.2024		Деление в данном отношении.	1	

65	16.12.2024		Масштаб.	1	
66	17.12.2024		Задачи на масштаб.	1	
67	18.12.2024		Пропорция.	1	
68	19.12.2024		Основное свойство пропорции.	1	
69	20.12.2024		Решение задач с помощью пропорции.	1	
70	23.12.2024		Применение пропорций при решении задач.	1	
71	24.12.2024		Применение пропорций при решении задач. <u>Самостоятельная работа №12.</u>	1	
72	25.12.2024		Понятие процента.	1	
73	26.12.2024		Проценты. Перевод обыкновенной, десятичной дроби в проценты и обратно.	1	
74	27.12.2024		Вычисление процента от величины.	1	
75	30.12.2024		Вычисления процента от величины.	1	
76	31.12.2024		Вычисление величины по ее проценту.	1	
77	01.01.2025		Вычисление процента от величины и величины по её проценту.	1	
78	02.01.2025		Вычисление величины по ее проценту. <u>Самостоятельная работа №13.</u>	1	
79	03.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
80	06.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
81	07.01.2025		Алгоритм и решение задач на проценты.	1	
82	08.01.2025		Решение задач на проценты.	1	
83	09.01.2025		Решение различных задач на проценты.	1	
84	10.01.2025		Задачи на проценты.	1	
85	13.01.2025		Решение задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №14.</u>	1	
86	14.01.2025		Выражение отношения величин в процентах.	1	
87	15.01.2025		Выражение в процентах отношения двух чисел.	1	
88	16.01.2025		Выражение отношений величин в процентах.	1	
89	17.01.2025		Обобщение по теме: Дроби.	1	
90	20.01.2025		Контрольная работа №1 по теме: Дроби.	1	
91	21.01.2025		Работа над ошибками. Положительные и отрицательные числа.	1	
92	22.01.2025		Положительные и отрицательные числа. Целые числа.	1	
93	23.01.2025		Целые числа.	1	
94	24.01.2025		Модуль числа.	1	
95	27.01.2025		Модуль числа. <u>Самостоятельная работа №15.</u>	1	
96	28.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля.	1	
97	29.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля числа.	1	
98	30.01.2025		Изображение чисел точками на координатной прямой.	1	

99	31.01.2025		Изображение чисел на координатной прямой.	1	
100	03.02.2025		Нахождение координат отмеченной точки	1	
101	04.02.2025		Числовые промежутки.	1	
102	05.02.2025		Виды числовых промежутков.	1	
103	06.02.2025		Сравнение чисел.	1	
104	07.02.2025		Сравнение чисел. <u>Самостоятельная работа №16.</u>	1	
105	10.02.2025		Сложение положительных и отрицательных чисел.	1	
106	11.02.2025		Вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
107	12.02.2025		Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
108	13.02.2025		Умножение положительных и отрицательных чисел.	1	
109	14.02.2025		Умножение чисел с разными знаками.	1	
110	24.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел. <u>Самостоятельная работа №17.</u>	1	
111	25.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел..	1	
112	26.02.2025		Прямоугольная система координат на плоскости.	1	
113	27.02.2025		Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	
114	28.02.2025		Построение точек на координатной плоскости.	1	
115	03.03.2025		Построение фигур на координатной плоскости. <u>Самостоятельная работа №18.</u>	1	
116	04.03.2025		Построение точек и фигур на координатной плоскости.	1	
117	05.03.2025		Обобщение по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
118	06.03.2025		Контрольная работа №2 по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
119	07.03.2025		Работа над ошибками. Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
120	10.03.2025		Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
121	11.03.2025		Применение букв для записи математических выражений и предложений.	1	
122	12.03.2025		Свойства арифметических действий. <u>Самостоятельная работа №19.</u>	1	
123	13.03.2025		Буквенные равенства.	1	
124	14.03.2025		Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	1	
125	17.03.2025		Формулы периметра и площади прямоугольника и квадрата.	1	
126	18.03.2025		Формулы объема параллелепипеда и куба. <u>Самостоятельная работа №20.</u>	1	
127	19.03.2025		Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
128	20.03.2025		Решение логических задач.	1	
129	21.03.2025		Решение задач перебором всех возможных вариантов.	1	
130	24.03.2025		Решение задач на нахождение скорости, времени и расстояния.	1	
131	25.03.2025		Решение задач на нахождение цены, количества и стоимости.	1	

132	26.03.2025		Решение задач на нахождение производительности, времени и объема работы. <u>Самостоятельная работа №21.</u>	1	
133	27.03.2025		Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости.	1	
134	28.03.2025		Связь между единицами измерения каждой величины.	1	
135	31.03.2025		Решение задач, связанных с отношением и пропорциональностью величин.	1	
136	01.04.2025		Решение основных задач на дроби.	1	
137	02.04.2025		Решение основных задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №22.</u>	1	
138	03.04.2025		Задачи на совместную работу.	1	
139	04.04.2025		Решение задач на совместную работу.	1	
140	14.04.2025		Среднее арифметическое.	1	
141	15.04.2025		Решение задач с использованием среднего арифметического.	1	
142	16.04.2025		Оценка и прикидка, округление результата. <u>Самостоятельная работа №23.</u>	1	
143	17.04.2025		Составление буквенных выражений.	1	
144	18.04.2025		Составление буквенных выражений по условию задачи.	1	
145	21.04.2025		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм.	1	
146	22.04.2025		Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.	1	
147	23.04.2025		Обобщение по теме: Решение текстовых задач.	1	
148	24.04.2025		Контрольная работа №3 по теме: Решение текстовых задач.	1	
149	25.04.2025		Работа над ошибками. Фигуры на плоскости.	1	
150	28.04.2025		Параллельные и перпендикулярные прямые.	1	
151	29.04.2025		Расстояние между двумя точками и от точки до прямой.	1	
152	30.04.2025		Длина маршрута на квадратной сетке.	1	
153	01.05.2025		Измерение углов с помощью транспортира.	1	
154	02.05.2025		Построение углов с помощью транспортира. <u>Самостоятельная работа №24.</u>	1	
155	05.05.2025		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный.	1	
156	06.05.2025		Виды треугольников: равнобедренный, равносторонний.	1	
157	07.05.2025		Свойства квадрата и прямоугольника.	1	
158	08.05.2025		Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге.	1	
159	09.05.2025		Построения на клетчатой бумаге. <u>Практическая работа №1.</u>	1	
160	12.05.2025		Периметр многоугольника.	1	
161	13.05.2025		Площадь фигуры, единицы измерения площади.	1	
162	14.05.2025		Приближенное измерение площади фигур и длины окружности.	1	
163	15.05.2025		Симметрия: центральная, осевая и зеркальная.	1	
164	16.05.2025		Построение симметричных фигур. <u>Практическая работа №2.</u>	1	

165	19.05.2025		Пространственные фигуры.	1	
166	20.05.2025		Изображение пространственных фигур.	1	
167	21.05.2025		Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.	1	
168	22.05.2025		Объем, единицы измерения объема. <u>Самостоятельная работа №25.</u>	1	
169	23.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	
170	26.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	

Поурочное планирование математика 6Е класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема урока	Кол-во часов	Корректировка
1	02.09.2024		Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	1	
2	03.09.2024		Действия с многозначными натуральными числами.	1	
3	04.09.2024		Числовые выражения, порядок действий.	1	
4	05.09.2024		Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	1	
5	06.09.2024		Переместительное свойство сложения и умножения.	1	
6	09.09.2024		Сочетательное свойство сложения и умножения.	1	
7	10.09.2024		Распределительное свойство умножения.	1	
8	11.09.2024		Распределительное свойство.	1	
9	12.09.2024		Округление натуральных чисел. <u>Самостоятельная работа №1.</u>	1	
10	13.09.2024		Округление натуральных чисел.	1	
11	16.09.2024		Делители и кратные числа.	1	
12	17.09.2024		Основные признаки делимости.	1	
13	18.09.2024		Признаки делимости.	1	
14	19.09.2024		Разложение числа на простые множители. <u>Самостоятельная работа №2.</u>	1	
15	20.09.2024		Разложение числа на простые множители.	1	
16	23.09.2023		Наибольший общий делитель.	1	
17	24.09.2024		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	1	
18	25.09.2024		Наименьшее общее кратное.	1	
19	26.09.2024		Наименьшее общее кратное. <u>Самостоятельная работа №3.</u>	1	
20	27.09.2024		Делимость суммы.	1	
21	30.09.2024		Делимость произведения.	1	
22	01.10.2024		Делимость суммы и произведения.	1	
23	02.10.2024		Деление с остатком.	1	
24	03.10.2024		Деление с остатком. <u>Самостоятельная работа №4.</u>	1	
25	04.10.2024		Обыкновенная дробь.	1	
26	14.10.2024		Основное свойство дроби.	1	
27	15.10.2024		Основное свойство дроби .	1	
28	16.10.2024		Основное свойство дроби. <u>Самостоятельная работа №5.</u>	1	
29	17.10.2024		Сокращение дробей.	1	
30	18.10.2024		Сокращение обыкновенных дробей.	1	
31	21.10.2024		Сравнение дробей.	1	

32	22.10.2024		Сравнение обыкновенных дробей.	1	
33	23.10.2024		Упорядочивание дробей.	1	
34	24.10.2024		Упорядочивание дробей. <u>Самостоятельная работа №6.</u>	1	
35	25.10.2024		Нахождение части от целого.	1	
36	28.10.2024		Задачи на нахождение части от целого.	1	
37	29.10.2024		Решение задач на нахождение части от целого.	1	
38	30.10.2024		Нахождение целого по его части.	1	
39	31.10.2024		Решение задач на нахождение целого по его части.	1	
40	01.11.2024		Решение задач на нахождение целого по его части. <u>Самостоятельная работа №7.</u>	1	
41	05.11.2024		Дробное число.	1	
42	06.11.2024		Дробное число как результат деления.	1	
43	07.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной.	1	
44	08.11.2024		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. <u>Самостоятельная работа №8.</u>	1	
45	11.11.2024		Возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
46	12.11.2024		Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	
47	13.11.2024		Понятие десятичной дроби. Новая запись числа.	1	
48	14.11.2024		Десятичные дроби и метрическая система мер.	1	
49	15.11.2024		Десятичная дробь и метрическая система мер.	1	
50	25.11.2024		Сложение обыкновенных дробей.	1	
51	26.11.2024		Вычитание обыкновенных дробей.	1	
52	27.11.2024		Умножение обыкновенных дробей.	1	
53	28.11.2024		Деление обыкновенных дробей. <u>Самостоятельная работа №9.</u>	1	
54	29.11.2024		Числовые выражения.	1	
55	02.12.2024		Числовые выражения с обыкновенными дробями.	1	
56	03.12.2024		Сложение десятичных дробей.	1	
57	04.12.2024		Вычитание десятичных дробей.	1	
58	05.12.2024		Умножение десятичных дробей. <u>Самостоятельная работа №10.</u>	1	
59	06.12.2024		Деление десятичных дробей.	1	
60	09.12.2024		Числовые выражения с десятичными дробями.	1	
61	10.12.2024		Числовые выражения с дробями.	1	
62	11.12.2024		Отношение.	1	
63	12.12.2024		Деление в данном отношении. <u>Самостоятельная работа №11.</u>	1	
64	13.12.2024		Деление в данном отношении.	1	

65	16.12.2024		Масштаб.	1	
66	17.12.2024		Задачи на масштаб.	1	
67	18.12.2024		Пропорция.	1	
68	19.12.2024		Основное свойство пропорции.	1	
69	20.12.2024		Решение задач с помощью пропорции.	1	
70	23.12.2024		Применение пропорций при решении задач.	1	
71	24.12.2024		Применение пропорций при решении задач. <u>Самостоятельная работа №12.</u>	1	
72	25.12.2024		Понятие процента.	1	
73	26.12.2024		Проценты. Перевод обыкновенной, десятичной дроби в проценты и обратно.	1	
74	27.12.2024		Вычисление процента от величины.	1	
75	30.12.2024		Вычисления процента от величины.	1	
76	31.12.2024		Вычисление величины по ее проценту.	1	
77	01.01.2025		Вычисление процента от величины и величины по её проценту.	1	
78	02.01.2025		Вычисление величины по ее проценту. <u>Самостоятельная работа №13.</u>	1	
79	03.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
80	06.01.2025		Выражение процентов десятичными дробями.	1	
81	07.01.2025		Алгоритм и решение задач на проценты.	1	
82	08.01.2025		Решение задач на проценты.	1	
83	09.01.2025		Решение различных задач на проценты.	1	
84	10.01.2025		Задачи на проценты.	1	
85	13.01.2025		Решение задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №14.</u>	1	
86	14.01.2025		Выражение отношения величин в процентах.	1	
87	15.01.2025		Выражение в процентах отношения двух чисел.	1	
88	16.01.2025		Выражение отношений величин в процентах.	1	
89	17.01.2025		Обобщение по теме: Дроби.	1	
90	20.01.2025		Контрольная работа №1 по теме: Дроби.	1	
91	21.01.2025		Работа над ошибками. Положительные и отрицательные числа.	1	
92	22.01.2025		Положительные и отрицательные числа. Целые числа.	1	
93	23.01.2025		Целые числа.	1	
94	24.01.2025		Модуль числа.	1	
95	27.01.2025		Модуль числа. <u>Самостоятельная работа №15.</u>	1	
96	28.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля.	1	
97	29.01.2025		Геометрическая интерпретация модуля числа.	1	
98	30.01.2025		Изображение чисел точками на координатной прямой.	1	

99	31.01.2025		Изображение чисел на координатной прямой.	1	
100	03.02.2025		Нахождение координат отмеченной точки	1	
101	04.02.2025		Числовые промежутки.	1	
102	05.02.2025		Виды числовых промежутков.	1	
103	06.02.2025		Сравнение чисел.	1	
104	07.02.2025		Сравнение чисел. <u>Самостоятельная работа №16.</u>	1	
105	10.02.2025		Сложение положительных и отрицательных чисел.	1	
106	11.02.2025		Вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
107	12.02.2025		Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	1	
108	13.02.2025		Умножение положительных и отрицательных чисел.	1	
109	14.02.2025		Умножение чисел с разными знаками.	1	
110	24.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел. <u>Самостоятельная работа №17.</u>	1	
111	25.02.2025		Деление положительных и отрицательных чисел..	1	
112	26.02.2025		Прямоугольная система координат на плоскости.	1	
113	27.02.2025		Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	
114	28.02.2025		Построение точек на координатной плоскости.	1	
115	03.03.2025		Построение фигур на координатной плоскости. <u>Самостоятельная работа №18.</u>	1	
116	04.03.2025		Построение точек и фигур на координатной плоскости.	1	
117	05.03.2025		Обобщение по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
118	06.03.2025		Контрольная работа №2 по теме: Положительные и отрицательные числа.	1	
119	07.03.2025		Работа над ошибками. Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
120	10.03.2025		Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	
121	11.03.2025		Применение букв для записи математических выражений и предложений.	1	
122	12.03.2025		Свойства арифметических действий. <u>Самостоятельная работа №19.</u>	1	
123	13.03.2025		Буквенные равенства.	1	
124	14.03.2025		Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	1	
125	17.03.2025		Формулы периметра и площади прямоугольника и квадрата.	1	
126	18.03.2025		Формулы объема параллелепипеда и куба. <u>Самостоятельная работа №20.</u>	1	
127	19.03.2025		Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	
128	20.03.2025		Решение логических задач.	1	
129	21.03.2025		Решение задач перебором всех возможных вариантов.	1	
130	24.03.2025		Решение задач на нахождение скорости, времени и расстояния.	1	
131	25.03.2025		Решение задач на нахождение цены, количества и стоимости.	1	

132	26.03.2025		Решение задач на нахождение производительности, времени и объема работы. <u>Самостоятельная работа №21.</u>	1	
133	27.03.2025		Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости.	1	
134	28.03.2025		Связь между единицами измерения каждой величины.	1	
135	31.03.2025		Решение задач, связанных с отношением и пропорциональностью величин.	1	
136	01.04.2025		Решение основных задач на дроби.	1	
137	02.04.2025		Решение основных задач на проценты. <u>Самостоятельная работа №22.</u>	1	
138	03.04.2025		Задачи на совместную работу.	1	
139	04.04.2025		Решение задач на совместную работу.	1	
140	14.04.2025		Среднее арифметическое.	1	
141	15.04.2025		Решение задач с использованием среднего арифметического.	1	
142	16.04.2025		Оценка и прикидка, округление результата. <u>Самостоятельная работа №23.</u>	1	
143	17.04.2025		Составление буквенных выражений.	1	
144	18.04.2025		Составление буквенных выражений по условию задачи.	1	
145	21.04.2025		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм.	1	
146	22.04.2025		Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.	1	
147	23.04.2025		Обобщение по теме: Решение текстовых задач.	1	
148	24.04.2025		Контрольная работа №3 по теме: Решение текстовых задач.	1	
149	25.04.2025		Работа над ошибками. Фигуры на плоскости.	1	
150	28.04.2025		Параллельные и перпендикулярные прямые.	1	
151	29.04.2025		Расстояние между двумя точками и от точки до прямой.	1	
152	30.04.2025		Длина маршрута на квадратной сетке.	1	
153	01.05.2025		Измерение углов с помощью транспортира.	1	
154	02.05.2025		Построение углов с помощью транспортира. <u>Самостоятельная работа №24.</u>	1	
155	05.05.2025		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный.	1	
156	06.05.2025		Виды треугольников: равнобедренный, равносторонний.	1	
157	07.05.2025		Свойства квадрата и прямоугольника.	1	
158	08.05.2025		Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге.	1	
159	09.05.2025		Построения на клетчатой бумаге. <u>Практическая работа №1.</u>	1	
160	12.05.2025		Периметр многоугольника.	1	
161	13.05.2025		Площадь фигуры, единицы измерения площади.	1	
162	14.05.2025		Приближенное измерение площади фигур и длины окружности.	1	
163	15.05.2025		Симметрия: центральная, осевая и зеркальная.	1	
164	16.05.2025		Построение симметричных фигур. <u>Практическая работа №2.</u>	1	

165	19.05.2025		Пространственные фигуры.	1	
166	20.05.2025		Изображение пространственных фигур.	1	
167	21.05.2025		Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.	1	
168	22.05.2025		Объем, единицы измерения объема. <u>Самостоятельная работа №25.</u>	1	
169	23.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	
170	26.05.2025		Обобщение по курсу математики 6 класса.	1	