# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Орловский учебно-воспитательный комплекс» муниципального образования Красноперекопский район Республики Крым

**PACCMOTPEHO** 

на заседании ШМО учителей естественноматематического цикла

Протокол №<u>4</u>

от «<u>29</u>» <u>августа</u>

<u>августа</u> 2022г. С.П. Шелуха СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР
\_\_\_\_\_\_ В.Н. Сорокин

«<u>29</u>» <u>августа 2022</u> г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

Тиректор МБОУ Фрловекий УВК

2011/2010217575. М. Неремет

Триказ №335

от 29% августа 2022г.

Рабочая программа

по математике на 2022-2023 учебный год –6класс

> Составлена учителем математики Кравчук Л.В.

Рекомендована педагогическим советом Протокол № 10 от «29» августа 2022 г.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по математике для 6 класса разработана на основе следующих документов:

- 1.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Министерством образования и науки РФ от 17.12.2010 г № 1897;
- 2. Математика. Сборник рабочих программ 5-6 классы: пособие для учителей общеобразов. организаций/ сост. Т.А. Бурмистрова. -3-е изд. М.: Просвещение, 2014; 3.Учебный план МБОУ Орловский УВК.

#### Учебник

Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др., «Математика. 6 класс», — М.: Просвещение

Рабочая программа по математике рассчитана на 34 рабочие недели, 5 часов в неделю, 170 часов в год.

#### Основные цели и задачи изучения математики в 6 классе

#### Цели:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, развиваемых математикой: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры,
- формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

#### Задачи:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщёнными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой);
- построение образовательного процесса с учётом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.

#### 1.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Программа позволяет добиваться следующих результатов освоения образовательной программы основного общего образования.

#### Личностные:

у учащихся будут сформированы:

- 1) ответственное отношение к учению;
- 2) готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- 3) умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;
  - 4) начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире;
- 5) экологическая культура: ценностное отношение к природному миру, готовность следовать нормам природоохранного, здоровьесберегающего поведения;
- 6) формирование способности к эмоциональному восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений;
- 7) умение контролировать процесс и результат учебной математической деятельности;

у учащихся могут быть сформированы:

- 1) первоначальные представления о математической науке как сфере человеческой деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации;
- 2) коммуникативная компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками в образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- 3) критичность мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;
- 4) креативность мышления, инициативы, находчивости, активности при решении арифметических задач.

#### Метапредметные:

#### регулятивные

учащиеся научатся:

- 1) формулировать и удерживать учебную задачу;
- 2) выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями реализации;
- 3) планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
  - 4) предвидеть уровень усвоения знаний, его временных характеристик;
  - 5) составлять план и последовательность действий;
  - 6) осуществлять контроль по образцу и вносить необходимые коррективы;
- 7) адекватно оценивать правильность или ошибочность выполнения учебнойзадачи, её объективную трудность и собственные возможности её решения;
- 8) сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона;

учащиеся получат возможность научиться:

1) определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учётом конечного результата;

- 2) предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач;
- 3) осуществлять констатирующий и прогнозирующий контроль по результату и по способу действия;
- 4) выделять и формулировать то, что усвоено и что нужно усвоить, определять качество и уровень усвоения;
- 5) концентрировать волю для преодоления интеллектуальных затруднений и физических препятствий;

#### познавательные

учащиеся научатся:

- 1) самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель;
- 2) использовать общие приёмы решения задач;
- 3) применять правила и пользоваться инструкциями и освоенными закономерностями;
  - 4) осуществлять смысловое чтение;
- 5) создавать, применять и преобразовывать знаково-символические средства, модели и схемы для решения задач;
- 6) самостоятельно ставить цели, выбирать и создавать алгоритмы длярешении учебных математических проблем;
- 7) понимать сущность алгоритмических предписаний и уметь действовать и соответствии с предложенным алгоритмом;
- 8) понимать и использовать математические средства наглядности (рисунки, чертежи, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации;
- 9) находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем, и представлять её в понятной форме; принимать решит, в условиях неполной и избыточной, точной и вероятностной информации;

учащиеся получат возможность научиться:

- 1) устанавливать причинно-следственные связи; строить логические рассуждении, умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и выводы;
- 2) формировать учебную и общепользовательскую компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКГ-компетентности);
  - 3) видеть математическую задачу в других дисциплинах, в окружающей жизни;
- 4) выдвигать гипотезы при решении учебных задач и понимать необходимость их проверки;
- 5) планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера;
  - 6) выбирать наиболее рациональные и эффективные способы решения задач;
- 7) интерпретировать информации (структурировать, переводить сплошной текст в таблицу, презентовать полученную информацию, в том числе с помощью ИКТ);
  - 8) оценивать информацию (критическая оценка, оценка достоверности);
- 9) устанавливать причинно-следственные связи, выстраивать рассуждения, обобщения;

#### коммуникативные

учащиеся научатся:

- 1) организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками: определять цели, распределять функции и роли участников;
- 2) взаимодействовать и находить общие способы работы; работать в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; слушать партнёра; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
  - 3) прогнозировать возникновение конфликтов при наличии разных точек зрения;

- 4) разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников;
- 5) координировать и принимать различные позиции во взаимодействии;
- 6) аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности.

#### Предметные:

учащиеся научатся:

- 1) Использовать понятие отношение, масштаб, пропорции при решении и задач. Решать задачи на пропорциональное деление и проценты (в том числе из реальной практики); объяснять, что такое процент.
- 2) Использовать знания о зависимости (прямой и обратной пропорциональностей) между величинами (скорость, время, расстояние; работа, производительность, время) при решении текстовых задач; осмысливать текст задачи, извлекать необходимую информацию; строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ.
- 3) Представлять проценты в дробях и дроби в процентах. Выполнять сбор информации в несложных случаях, организовывать информацию в виде таблиц и круговых диаграмм
- 4) Характеризовать множество целых чисел. Приводить примеры конечных и бесконечных множеств чисел. Сравнивать и упорядочивать целые числа, выполнять вычисления с целыми числами. Формулировать и записывать с помощью букв свойства действий с целыми числами, применять их и правила раскрытия скобок, заключения в скобки для преобразования числовых выражений. Изображать положительные и отрицательные целые числа точками на координатной прямой.
- 5) Характеризовать множество рациональных чисел. Формулировать и записывать с помощью букв основное свойство дроби, свойства действий с рациональными числами, применять их для преобразования дробей и числовых выражений. Сравнивать и упорядочивать рациональные числа, выполнять вычисления с рациональными числами. Изображать положительные и отрицательные рациональные числа точками на координатной прямой.
- 6) Решать несложные уравнения первой степени на основе зависимостей между компонентами арифметических действий и с помощью переноса слагаемых с противоположным знаком в другую часть уравнения. Составлять буквенные выражения и уравнения по условиям задач. Решать задачи с помощью уравнения.
- 7) Читать и записывать десятичные дроби. Представлять дроби со знаменателем 10 в виде десятичных дробей и десятичные дроби в виде дроби со знаменателем 10. Сравнивать и упорядочивать десятичные дроби. Выполнять вычисления с десятичными дробями.
- 8) Использовать эквивалентные представления чисел при сравнении и вычислениях. Выполнять прикидку и оценку в ходе вычислений. Выражать одни единицы измерения массы, времени и т. п. через другие единицы (метры в километрах и т. п.) с помощью десятичных дробей. Округлять десятичные дроби, находить десятичные приближения дробей. Выполнять прикидку и оценку в ходе вычислений.
- 9) Представлять положительную обыкновенную дробь в виде конечной десятичной дроби. Приводить примеры непериодических десятичных дробей.
- 10) Сравнивать бесконечные десятичные дроби. Использовать формулы длины окружности и площади круга для решения задач. Строить на координатной плоскости точки и фигуры по заданным координатам, определять координаты точек. Строить столбчатые диаграммы, графики процессов, равномерного движения, решать простейшие задачи на анализ графика.

- 1) выполнять арифметические преобразования выражений, применять их для решения учебных математических задач и задач, возникающих в смежных учебных предметах;
- 2) применять изученные понятия, результаты и методы при решении задач различных разделов курса, в том числе задач, не сводящихся к непосредственному применению известных алгоритмов;
- 3) самостоятельно действовать в ситуации неопределённости при решении актуальных для них проблем, а также самостоятельно интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых процессов и явлений.

#### Требования к уровню подготовки обучающихся по данной программе

#### Отношения, пропорции, проценты

#### Обучающийся научится:

- 1) представлять частное чисел в виде отношения;
- 2) владеть понятиями, связанными с пропорцией, процентами;
- 3) читать и записывать пропорции;
- 4) формулировать свойства пропорции, записывать их с помощью букв;
- 5) описывать круговые диаграммы;
- 6) находить вероятность события;
- 7 решать задачи на проценты, на перебор всех возможных вариантов.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- 1) использовать приёмы, рационализирующие вычисления;
- 2) анализировать и осмысливать текст задачи, извлекать необходимую информацию; моделировать условие с помощью реальных предметов, схем, рисунков;
  - 3) строить логическую цепочку рассуждений;
  - 4) осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию;
- 5) решать математические задачи и задачи из смежных предметов; решать занимательные задачи.

#### Целые числа

#### Обучающийся научится:

- 1) записывать числа противоположные данным числам;
- 2) вычислять модули чисел; значения выражений содержащих целые числа;
- 3) использовать распределительный закон для раскрытия скобок;
- 4) раскрывать скобки, перед которыми стоит знак плюс или минус; заключать слагаемые в скобки;
  - 5) находить суммы с несколькими положительными и отрицательными слагаемыми;
  - 6) изображать числа на координатной прямой;
  - 7) определять координаты точек на координатной прямой.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- 1) использовать отрицательные числа;
- 2) применять понятие симметричной фигуры относительно точки;
- 3) решать занимательные задачи.

#### Рациональные числа

#### Обучающийся научится:

- 1) сравнивать и упорядочивать рациональные числа;
- 2) выполнять вычисления с рациональными числами, сочетая устные и письменные приёмы вычислений;
  - 3) применять калькулятор.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

1) использовать приёмы, рационализирующие вычисления.

#### Десятичные дроби

#### Обучающийся научится:

- 1) представлять обыкновенные дроби со знаменателем 10, 100,1000 и т.д. в виде десятичных дробей;
  - 2) сравнивать и округлять десятичные дроби;
  - 3) выполнять вычисления с десятичными дробями;
  - 4) решать сложные задачи на проценты, на совместную работу;
  - 5) выполнять вычисления со смешанными дробями;
  - 6) выполнять вычисления с применением дробей;
  - 7) представлять десятичные дроби на координатном луче.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- 1) проводить несложные доказательные рассуждения с опорой на законы арифметических действий для десятичных дробей;
  - 2) решать сложные задачи на проценты, на дроби;
  - 3) изучить исторические сведения по теме;
  - 4) решать исторические, занимательные задачи.

#### Обыкновенные и десятичные дроби

#### Обучающийся научится:

- 1) раскладывать положительную обыкновенную дробь в конечную десятичную дробь;
  - 2) оценивать логическую правильность рассуждений;
- 3) представлять обыкновенные дроби в виде конечной десятичной дроби, в виде бесконечной периодической дроби;
  - 4) вычислять длину окружности и площадь круга;
- 5) изображать координатную прямую и координатную плоскость, находить координаты точки на прямой и координатной плоскости;
  - 6) строить и читать столбчатые диаграммы и графики.

#### Обучающийся получит возможность:

1) повторить понятие отрезка и его длины; закрепить навыки по построению и измерению отрезков.

#### 2.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### Повторение курса математики 6 класса( 4ч)

#### Отношения, пропорции, проценты (26ч.)

Отношение чисел и величин. Масштаб. Деление числа в заданном отношении. Пропорции. Прямая и обратная пропорциональность. Понятие о проценте. Задачи на

проценты. Круговые диаграммы. Задачи на перебор всех возможных вариантов. Вероятность события.

#### Целые числа (33ч.)

Отрицательные целые числа. Противоположное число. Модуль числа. Сравнение целых чисел. Законы сложения целых чисел. Разность целых чисел. Произведение целых чисел. Частное целых чисел. Распределительный закон. Раскрытие скобок и заключение в скобки. Действия с суммами нескольких слагаемых. Представление чисел на координатной оси.

#### Рациональные числа (38ч.)

Отрицательные дроби. Рациональные числа. Сравнение рациональных чисел. Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей. Законы сложения и умножения. Смешанные дроби произвольного знака. Изображение рациональных чисел на координатной оси. Уравнения. Решение задач с помощью уравнений.

#### Десятичные дроби (32ч.)

Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Умножение положительных десятичных дробей. Деление положительных десятичных дробей. Десятичные дроби и проценты. Десятичные дроби любого знака. Приближение десятичной дроби. Приближение суммы, разности, произведения и частного двух чисел.

#### Обыкновенные и десятичные дроби (20ч.)

Разложение положительной обыкновенной дроби в конечную десятичную дробь. Бесконечные периодические десятичные дроби. Непериодические бесконечные десятичные дроби. Длина отрезка. Длина окружности. Площадь круга. Координатная ось. Декартова система координат на плоскости. Столбчатые диаграммы и графики.

#### Повторение (17ч.)

**Цели:** закрепление знаний, умений и навыков, полученных на уроках по данным темам( курс математики 6 класса)

## 3.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Содержание	Количество часов	Количество контрольных работ
1	Отношения, пропорции, проценты	26	2
3	Целые числа	33	1
4	Рациональные числа	38	2
5	Десятичные дроби	32	2
6	Обыкновенные и десятичные дроби	20	1
7	Повторение	21	1
	Итого	170	9

#### 4.КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Рабочая программа по математике рассчитана на 34 рабочие недели, 5 часов в неделю, 170 часов в год.

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	<b>Дата проведения урока</b> по плану по факту		Повторение	
	Повторение (4 ч)					
1	Повторение. Дроби. Арифметические действия с дробями.	1	1.09			
2	Повторение. Арифметические действия с дробями.	1	2.09			
3	Решение задач.	1	5.09			
4	Входная диагностическая работа.	1	6.09			

	Глава 1. Отношения, пропор (26ч)	ции, пр	оценты	
5	Отношение чисел и величин.	1	7.09	
6	Отношение чисел и величин	1	8.09	
7	Масштаб.	1	9.09	
8	Масштаб.	1	12.09	
9	Деление числа в заданном отношении.	1	13.09	
10	Деление числа в заданном отношении.	1	14.09	
11	Решение задач.	1	15.09	
12	Пропорции.	1	16.09	
13	Пропорции.	1	19.09	
14	Пропорции.	1	20.09	
15	Пропорции.	1	21.09	
16	Прямая и обратная пропорциональность.	1	22.09	
17	Прямая и обратная пропорциональность.	1	23.09	
18	Прямая и обратная пропорциональность.	1	26.09	
19	Контрольная работа №1 «Отношения, пропорции»	1	27.09	
20	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Понятие о проценте.	1	28.09	
21	Понятие о проценте.	1	29.09	
22	Понятие о проценте.	1	30.09	
23	Задачи на проценты. Нахождение процентов от числа.	1	3.10	
24	Задачи на проценты. Нахождение процентов от числа.	1	4.10	
25	Задачи на проценты. Нахождение числа по его процентам.	1	5.10	
26	Задачи на проценты. Нахождение числа по его процентам.	1	6.10	
27	Задачи на проценты.	1	7.10	
28	Круговые диаграммы.	1	10.10	
29	Круговые диаграммы.	1	11.10	
30	Контрольная работа №2 « Проценты»	1	12.10	

Глава 2. Целые числа (33ч)

31	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	13.10	
	Отрицательные целые числа.			
32	Противоположные числа. Модуль числа.	1	14.10	
33	Противоположные числа. Модуль числа.	1	17.10	
34	Противоположные числа. Модуль числа.	1	18.10	
35		1	19.10	
	Сравнение целых чисел.			
36		1	20.10	
	Сравнение целых чисел.			
37	Сложение целых чисел одного знака.	1	21.10	
20			24.10	
38	Сложение целых чисел одного знака.	1	24.10	
39	Сложение целых чисел с разными знаками.	1	25.10	
40	Сложение целых чисел с разными знаками.	1	26.10	
41	Сложение целых чисел с разными знаками.	1	27.10	
42	Законы сложения целых чисел.	1	28.10	
43	Законы сложения целых чисел.	1	7.11	
44	Законы сложения целых чисел.	1	8.11	
45	Разность целых чисел.	1	9.11	
46	Разность целых чисел.	1	10.11	
47	Произведение целых чисел.	1	11.11	
48	Произведение целых чисел.	1	14.11	
49	Частное целых чисел.	1	15.11	
50	Частное целых чисел.	1	16.11	
51	Распределительный закон.	1	17.11	
52	Распределительный закон.	1	18.11	
53	Раскрытие скобок и заключение в скобки.	1	21.11	
54	Раскрытие скобок и заключение в скобки.	1_	22.11	
55	Решение упражнений.	1	23.11	
56	Действия с суммами нескольких слагаемых.	1	24.11	
57	Действия с суммами нескольких слагаемых.	1	25.11	
58	Представление целых чисел на координатной оси.	1	28.11	

59	Представление целых чисел на координатной оси.	1	29.11	
60	Решение упражнений по теме «Целые числа».	1	30.11	
61	Решение упражнений. Подготовка к контрольной работе.	1	1.12	
62	Контрольная работа №3 « Целые числа»	1	2.12	
63	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Фигуры на	1	5.12	
	плоскости, симметричные относительно точки.			
	Глава 3. Рациональные	числа (38	B4)	
		`	,	
64	Отрицательные дроби.	1	6.12	
65	Отрицательные дроби.	1	7.12	
66	Рациональные числа.	1	8.12	
67	Рациональные числа.	1	9.12	
68	Сравнение рациональных чисел.	1	12.12	
69	Сравнение рациональных чисел.	1	13.12	
70	Сравнение рациональных чисел	1	14.12	
71	Сложение и вычитание дробей.	1	15.12	
72	Сложение и вычитание дробей.	1	16.12	
73	Сложение и вычитание дробей.	1	19.12	
74	Умножение дробей.	1	20.12	
75	Умножение дробей.	1	21.12	
76	Умножение дробей.	1	22.12	
77	Деление дробей.	1	23.12	
78	Деление дробей.	1	26.12	
79	Деление дробей.	1	27.12	
80	Законы сложения и умножения.	1	28.12	
81	Контрольная работа №4 « Действия с числами»	1	29.12	
82	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	30.12	
83	Сложение и вычитание смешанных дробей произвольного знака.	1	9.01	
84	Сложение и вычитание смешанных дробей произвольного знака.	1	10.01	
85	Сложение и вычитание смешанных дробей произвольного знака.	1	11.01	
86	Умножение и деление смешанных дробей произвольного знака.	1	12.01	
87	Умножение и деление смешанных дробей произвольного знака.	1	13.01	

88	Умножение и деление смешанных дробей произвольного знака.	1	16.01		
89	Изображение рациональных чисел на координатной оси.	1	17.01		
90	Изображение рациональных чисел на координатной оси.	1	18.01		
91	Уравнения. Основные понятия.	1	19.01		
92	Решение уравнений.	1	20.01		
93	Решение уравнений.	1	23.01		
94	Решение уравнений.	1	24.01		
95	Решение задач с помощью уравнений.	1	25.01		
96	Решение задач с помощью уравнений.	1	26.01		
97	Решение задач с помощью уравнений.	1	27.01		
98	Решение задач с помощью уравнений.	1	30.01		
99	Контрольная работа №5 « Уравнения»	1	31.01		
100	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками. Буквенные	1	1.02		
	выражения.				
101	Фигуры на плоскости симметричные относительно прямой.	1	2.02		
101	- <b>,</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_			
101	Глава 4. Десятичные д	роби (32	2પ)		
101	- <b>,</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<b>роби (32</b>	3.02		
	Глава 4. Десятичные д	роби (32 1	,		
102	Глава 4. Десятичные дроби.	роби (32 1 1 1	3.02		
102 103	Глава 4. Десятичные драби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби.	роби (32 1 1 1 1	3.02 6.02		
102 103 104	Глава 4. Десятичные дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02		
102 103 104 105	Глава 4. Десятичные дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02		
102 103 104 105 106	Глава 4. Десятичные дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02		
102 103 104 105 106 107	Глава 4. Десятичные дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02 10.02		
102 103 104 105 106 107 108	Глава 4. Десятичные дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби.	роби (32 1 1 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02 10.02 13.02		
102 103 104 105 106 107 108 109	Глава 4. Десятичные драби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Перенос запятой в положительной десятичной дроби.	роби (32 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02 10.02 13.02 14.02		
102 103 104 105 106 107 108 109	Глава 4. Десятичные дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Умножение положительных десятичных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02 10.02 13.02 14.02 15.02		
102 103 104 105 106 107 108 109 110	Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Умножение положительных десятичных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02 10.02 13.02 14.02 15.02 16.02		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112	Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Умножение положительных десятичных дробей. Умножение положительных десятичных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02 10.02 13.02 14.02 15.02 16.02 17.02		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	Понятие положительной десятичной дроби. Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание положительных десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Умножение положительных десятичных дробей. Умножение положительных десятичных дробей. Умножение положительных десятичных дробей. Умножение положительных десятичных дробей. Деление положительных дробей.	роби (32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.02 6.02 7.02 8.02 9.02 10.02 13.02 14.02 15.02 16.02 17.02 20.02		

117	Контрольная работа №6 «Действия с десятичными дробями»	1	28.02	
118	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	1.03	
119	Десятичные дроби и проценты.	1	2.03	
120	Десятичные дроби и проценты.	1	3.03	
121	Десятичные дроби и проценты.	1	6.03	
122	Сложные задачи на проценты.	1	7.03	
123	Сложные задачи на проценты.	1	9.03	
124	Десятичные дроби произвольного знака.	1	10.03	
125	Десятичные дроби произвольного знака.	1	13.03	
126	Приближение десятичных дробей.	1	14.03	
127	Приближение десятичных дробей.	1	15.03	
128	Контрольная работа №7«Десятичные дроби»	1	16.03	
129	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	17.03	
130	Приближение суммы, разности, произведения и частного двух	1	27.03	
	чисел.			
131	Вычисления с помощью калькулятора. Процентные расчеты с	1	28.03	
	помощью калькулятора.			
132	Фигуры в пространстве, симметричные относительно плоскости.	1	29.03	
133	Разложение обыкновенной положительной дроби в конечную	1	30.03	
	десятичную дробь.			
	Глава 5. Обыкновенные и десят	ичные	дроби (20ч)	
134	Разложение обыкновенной положительной дроби в конечную	1	31.03	
	десятичную дробь.			
135	Бесконечные периодические десятичные дроби.	1	3.04	
136	Бесконечные периодические десятичные дроби.	1	4.04	
137	Непериодические бесконечные десятичные дроби.	1	5.04	
138	Непериодические бесконечные десятичные дроби.	1	6.04	
139	Длина отрезка.	1	7.04	
140	Длина отрезка.	1	10.04	
141	Длина окружности. Площадь круга.	1	11.04	
142	Длина окружности. Площадь круга.	1	12.04	

143	Координатная ось.	1	13.04	
144	Координатная ось.	1	14.04	
145	Декартова система координат на плоскости.	1	18.04	
146	Декартова система координат на плоскости.	1	19.04	
147	Декартова система координат на плоскости.	1	20.04	
148	Решение упражнений.	1	21.04	
149	Столбчатые диаграммы и графики.	1	24.04	
150	Столбчатые диаграммы и графики.	1	25.04	
151	Решение упражнений. Подготовка к контрольной работе.	1	26.04	
152	Контрольная работа №8 «Обыкновенные и десятичные	1	27.04	
	дроби»			
153	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	28.04	
	Повторение(17ч)			
154	Повторение. Действия с дробями.	1	2.05	
155	Повторение. Действия с дробями.	1	3.05	
156	Повторение. Действия с десятичными дробями.	1	4.05	
157	Повторение. Действия с десятичными дробями.	1	5.05	
158	Повторение. Уравнения и задачи на составление уравнений.	1	10.05	
159	Повторение. Уравнения и задачи на составление уравнений.	1	11.05	
160	Повторение. Проценты и пропорции.	1	12.05	
161	Повторение. Проценты и пропорции.	1	15.05	
162	Итоговая контрольная работа.	1	16.05	
163	Решение различных текстовых задач с помощью уравнений.	1	17.05	
164	Решение различных текстовых задач с помощью уравнений.	1	18.05	
165	Задачи на составление и разрезание фигур.	1	19.05	
166	Задачи на составление и разрезание фигур.	1	22.05	
167	Решение комбинаторных задач.	1	23.05	
168	Решение занимательных задач.	1	24.05	
169	Решение упражнений по курсу 6 класса.	1	25.05	
170	Итоговый урок.	1	26.05	

## Лист коррекции рабочей программы по математике для 6 класса <u>Учитель:</u> Кравчук Л.В.

№ п/п	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующее мероприятие	Дата проведения по факту

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575777

Владелец Шеремет Раиса Михайловна

Действителен С 27.06.2022 по 27.06.2023