### Приложение №6

к Основной общеобразовательной программе основного общего образования, утвержденной приказом директора МОУ «Фёдоровская ОШ» от  $31.08.2020 \ N\!\!_{\odot} 68$ 

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по учебному предмету математика для 5-6 классов

#### Раздел 1. Пояснительная записка.

Рабочая программа по математике составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам освоения образовательной основного общего образования, представленных государственном стандарте основного общего образования с учетом преемственности с примерными программами начального общего образования по математике. В рабочей программе также учитываются доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, которые коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции – умения учиться.

Рабочая программа по математике для 5 класса разработана с учетом требований ФГОС ООО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 N 1644, в соответствии с авторской программой А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко (Математика: программы: 5–9 классы А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко — М.: Вентана-Граф, 2020.), примерных программ по учебным предметам. Математика. 5-9 классы.- 3-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 2020. – 64 с.

В ней так же учитываются доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции — умения учиться.

#### Раздел 2. Общая характеристика учебного предмета.

Содержание математического образования в 5-6 классах представлено в виде следующих содержательных линии:

«Арифметика» служит фундаментом для дальнейшего изучения математики и смежных дисциплин, способствует развитию вычислительных навыков, логического мышления, умения планировать и осуществлять практическую деятельность, необходимую в повседневной жизни.

«Элементы алгебры» показывают применение букв для обозначения чисел, для нахождения неизвестных компонентов арифметических действий, свойств арифметических действий, систематизируют знания о математическом языке.

«Элементы геометрии» способствуют формированию у учащихся первичных представлений о геометрических абстракциях реального мира, закладывают основы формирования правильной геометрической речи.

«Математика в историческом развитии» способствует созданию общекультурного, гуманитарного фона изучения математики.

«Вероятность и статистика», «Множества», «Математика в историческом развитии» изучаются сквозным курсом, отдельно на их изучение уроки не выделяются.

#### Раздел 3. Описание места учебного предмета в учебном плане.

Программа рассчитана на изучение математики в 5-6 классах.

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации, Примерной программе основного общего образования по математике, регионального методического письма, основной образовательной программы ОУ и учебному плану образовательного учреждения на изучение предмета отводится 340 часов из расчёта 5 ч в неделю.

На изучение математики в 5 классе отводится 170 часов и в 6 классе отводится 170 часов. Предмет «Математика» в 5-6 классах включает арифметический материал, элементы алгебры и геометрии, а также элементы вероятностно — статистической линии.

# Раздел 4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения предмета математика.

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

#### Личностные результаты:

- 1) воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознания вклада отечественных учёных в развитие мировой науки;
- 2) ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- 3) осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развитие опыта участия в социально значимом труде;
- 4) умение контролировать процесс и результат учебной и математической деятельности;
- 5) критичность мышления, инициатива, находчивость, активность при решении математических задач.

#### Метапредметные результаты:

- 1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- 2) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- 3) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;

- 4) умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- 5) развитие компетентности в области использования информационно коммуникационных технологий;
- 6) первоначальные представления об идеях и о методах математики как об универсальном языке науки и техники, о средстве моделирования явлений и процессов;
- 7) умение видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни;
- 8) умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем, и представлять её в понятной форме, принимать решение в условиях неполной или избыточной, точной или вероятностной информации;
- 9) умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, таблицы, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации;
- 10) умение выдвигать гипотезы при решении задачи, понимать необходимость их проверки;
- 11) понимание сущности алгоритмических предписаний и умение действовать в соответствии с предложенным алгоритмом.

#### Предметные результаты:

- 1) осознание значения математики для повседневной жизни человека;
- 2) представление о математической науке как сфере математической деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации;
- 3) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования;
- 4) владение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания;
- 5) практически значимые математические умения и навыки, их применение к решению математических и нематематических задач, предполагающее умения:
  - выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами;
  - решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью составления и решения уравнений;
  - изображать фигуры на плоскости;
  - использовать геометрический «язык» для описания предметов окружающего мира;
  - измерять длины отрезков, величины углов, вычислять площади и объёмы фигур;
  - распознавать и изображать равные и симметричные фигуры;
  - проводить несложные практические вычисления с процентами, использовать прикидку и оценку; выполнять необходимые измерения;
  - использовать буквенную символику для записи общих утверждений, формул, выражений, уравнений;

- строить на координатной плоскости точки по заданным координатам, определять координаты точек;
- читать и использовать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы (столбчатой или круговой), в графическом виде; решать простейшие комбинаторные задачи перебором возможных вариантов.

#### Раздел 5. Содержание учебного курса.

#### Арифметика

#### Натуральные числа

- Ряд натуральных чисел. Десятичная запись натуральных чисел. Округление натуральных чисел. Координатный луч.
- Сравнение натуральных чисел. Сложение и вычитание натуральных чисел. Свойства сложения.
- Умножение и деление натуральных чисел. Свойства умножения. Деление с остатком.
- Степень числа с натуральным показателем.
- Решение текстовых задач арифметическими способами.

#### Дроби

- Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа.
- Сравнение обыкновенных дробей и смешанных чисел. Арифметические действия с обыкновенными дробями и смешанными числами.
- Десятичные дроби. Сравнение и округление десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями. Прикидки результатов вычислений. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и обыкновенной в виде десятичной.
- Проценты. Нахождение процентов от числа. Нахождение числа по его процентам.
- Решение текстовых задач арифметическими способами.

#### Величины. Зависимости между величинами

- Единицы длины, площади, объёма, массы, времени, скорости.
- Примеры зависимостей между величинами. Представление зависимостей в виде формул. Вычисления по формулам.

#### Числовые и буквенные выражения. Уравнения

- Числовые выражения. Значение числового выражения.
- Порядок действий в числовых выражениях. Буквенные выражения. Формулы.
- Уравнения. Корень уравнения. Основные свойства уравнений. Решение текстовых задач с помощью уравнений.

#### Элементы статистики, вероятности. Комбинаторные задачи

- Представление данных в виде таблиц, графиков.
- Среднее арифметическое. Среднее значение величины.
- Решение комбинаторных задач.

#### Геометрические фигуры. Измерения геометрических величин

• Отрезок. Построение отрезка. Длина отрезка, ломаной. Измерение длины отрезка, построение отрезка заданной длины. Периметр многоугольника.

- Плоскость. Прямая. Луч.
- Угол. Виды углов. Градусная мера угла. Измерение и построение углов с помощью транспортира.
- Прямоугольник. Квадрат. Треугольник. Виды треугольников.
- Равенство фигур. Понятие и свойства площади. Площадь прямоугольника и квадрата. Ось симметрии фигуры.
- Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб. Примеры развёрток многогранников. Понятие и свойства объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда и куба.

#### Математика в историческом развитии

Римская система счисления. Позиционные системы счисления. Обозначение цифр в Древней Руси. Старинные меры длины. Введение метра как единицы длины. Метрическая система мер в России, в Европе. История формирования математических символов. Дроби в Вавилоне, Египте, Риме, на Руси. Открытие десятичных дробей. Мир простых чисел. Золотое сечение. Число нуль. Появление отрицательных чисел. (Л.Ф. Магницкий., П.Л. Чебышев., А.Н. Колмогоров).

# Раздел 7. Описание учебно-методического и материально – технического обеспечения образовательного процесса.

#### 1.Учебно – методическое обеспечение:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010г. №1897;
- **Математика**: программы: 5-9 классы /. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко.- М.:Вентана-Граф

Для реализации программы используется УМК:

- 1. Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2020.
- 2. Математика: 5 класс: дидактические материалы: сборник задач и контрольных работ / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2020.
- 3. Математика: 5 класс: методическое пособие / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2017.
- 4. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2020.
- 5. Математика: 6 класс: дидактические материалы: сборник задач и контрольных работ / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2020.
- 6. Математика: 6 класс: методическое пособие / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: Вентана-Граф, 2020.

Раздел 8. Планируемые результаты изучения учебного предмета.

Наглядная геометрия
геометрия         получит         действовать по алгоритму, видеть геометрическую задачу в окружающей жизни, представлять процесс и результат учебной и математической деятельности.         действовать по алгоритму, видеть геометрическую задачу в окружающей жизни, представлять по финформацию в различных моделях.         информацию в различных моделях.         информацию в различных моделях.         измерять до окружающего мир окружающего мир окружающего мир окружающего мир углов, вычислять площади и объёми фигур;         отрезков, величин углов, вычислять площади и объёми фигур;         отрезков, величин фигур;         информацию, анализировать площади и объёми фигур;         отрезков, величин фигур;
находчивым, активным при решении геометрических задач. проводить классификации, проводить не слож практические вычисления. Получит возможнутлубить и развит

1 37	онимать особенности
относится к учебе, Грамотно излагать свои мысли Критично мыслить, быть инициативным, находчивым, активным при решении математических задач. Выводы Развить компетентность в области использования информационно коммуникативных технологий.   относится к учебе, Представлять информацию в различных моделях ученик получит выч дейс устанавливать причинноследственные связи. Строить логические рассуждения, умозаключения и делать выводы Развить компетентность в области использования информационно коммуникативных технологий.   относится к учебе, Представлять информацион в различных моделях дейс раци станавливать причинноследственные связи. Строить логические рассуждения, умозаключения и делать выводы Развить компетентность в области использования информационно коммуникативных технологий.	сятичной системы исления; ормулировать и именять при счислениях свойства йствия над циональными слами шать текстовые задачи вациональными слами; пражать свои мысли с пользованием тематического языка. пеник получит зможность: слубить и развить едставления о гуральных, целых и циональных числах; спользовать приемы ционализирующие числения и решение дач с рациональными слами.

Числовые и	Ученик получит	Ученик научится:	Ученик научится:
буквенные	возможность:	Действовать по алгоритму;	Читать и записывать
выражения.	Ответственно	видеть математическую	буквенные выражения,
Уравнения.	относится к	задачу в различных формах.	составлять буквенные
F	учебе.	Ученик получит	выражения.
	Грамотно	возможность: Выделять	Составлять уравнения по
	излагать свои	альтернативные способы	условию.
	мысли	достижения цели и выбирать	Решать простейшие
	Контролировать	эффективные способы	уравнения.
	процесс и	решения.	* -
	результат	решения.	Ученик получит
	учебной		возможность:
	деятельности		Развить представления о
	Освоить		буквенных выражениях
	национальные		Овладеть специальными
	ценности,		приемами решения
	традиции и		уравнений, как
	культуру родного		текстовых, так и
	культуру родного края используя		практических задач.
	края используя краеведческий		
	1		
	материал.		
Комбинаторные	Ученик	Ученик научится:	Ученик научится:
задачи	получит	Представлять информацию в	Решать комбинаторные
	возможность:	различных моделях.	задачи с помощью
	ответственно	Ученик получит	перебора вариантов.
	относится к	возможность:	Ученик получит
	учебе,	Выделять альтернативные	возможность:
	контролировать	способы достижения цели и	Приобрести
	процесс и	выбирать эффективные	первоначальный опыт
	результат	способы решения	организации сбора
	учебной и	спосооы решения	данных при проведении
	математической		опроса общественного
	деятельности.		мнения;
	Критично		Осуществлять их анализ,
	мыслить, быть		представлять результаты
	инициативным,		опроса в виде таблицы.
	находчивым,		Научится некоторым
	активным при		приемам решения
	1		комбинаторных задач.
	решении		-
	решении комбинаторных		_
	решении комбинаторных задач.		-

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. МАТЕМАТИКА. 5 КЛАСС

№ п/п	Содержание	количество часов
	ПОВТОРЕНИЕ КУРСА МАТЕМАТИКИ 1-4 КЛАССОВ	3
	Сложение и вычитание натуральных чисел. Умножение и деление натуральных чисел	1
	Площади и объемы	1
	Входная контрольная работа по теме «Входная контрольная работа», либо диагностический тест по теме «Входное диагностическое тестирование»	1
	Глава 1 Натуральные числа	20
1	Ряд натуральных чисел	2
2	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	3
3	Отрезок, длина отрезка	4
4	Плоскость. Прямая. Луч	3
5	Шкала. Координатный луч	3
6	Сравнение натуральных чисел	3
	Повторение и систематизация учебного материала	1
	Контрольная работа № 1	1
Гл	ава 2 Сложение и вычитание натуральных чисел	33
7	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	4
8	Вычитание натуральных чисел	5
9	Числовые и буквенные выражения. Формулы	3
	Контрольная работа № 2	1
10	Уравнение	3
11	Угол. Обозначение углов	2
12	Виды углов. Измерение углов	5
13	Многоугольники. Равные фигуры	2
14	Треугольник и его виды	3
15	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	3
	Повторение и систематизация учебного материала	1
	Контрольная работа № 3	1

Ι	лава 3 Умножение и деление натуральных чисел	37
16	Умножение. Переместительное свойство умножения	4
17	Сочетательное и распределительное свойства умножения	3
18	Деление	7
19	Деление с остатком	3
20	Степень числа 0	2
	Контрольная работа №4	1
21	Площадь. Площадь прямоугольника.	4
22	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	3
23	Объём прямоугольного параллелепипеда.	4
24	Комбинаторные задачи	3
	Повторение и систематизация учебного материала	2
	Контрольная работа №5	1
	Глава 4 Обыкновенные дроби	17
25	Понятие обыкновенной дроби	4
26	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	3
27	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	2
28	Дроби и деление натуральных чисел	1
29	Смешанные числа	5
	Повторение и систематизация учебного материала	1

	Контрольная работа № 6	1
	Глава 5 Десятичные дроби	47
30	Представление о десятичных дробях	4
31	Сравнение десятичных дробей	3
32	Округление чисел. Прикидки	3
33	Сложение и вычитание десятичных дробей	5
	Контрольная работа № 7	1
34	Умножение десятичных дробей	7
35	Деление десятичных дробей	9
	Контрольная работа № 8	1
36	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	3
37	Проценты. Нахождение процентов от числа	4
38	Нахождение числа по его процентам	4
	Повторение и систематизация учебного материала	2
	Контрольная работа № 9	1
П	ОВТОРЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ЗА КУРС 5 КЛАССА	11
	Упражнения для повторения курса 5 класса	10
	Итоговая контрольная работа № 10	1
	Резерв	2

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. МАТЕМАТИКА. 6 КЛАСС

№ п/п	Наименование темы	Количество
		часов
ПС	ОВТОРЕНИЕ КУРСА МАТЕМАТИКИ 5 КЛАССА	4
	Повторение и систематизация учебного материала курса	
	математики 5 класса	3
	Входная контрольная работа по теме «Входная	
	контрольная работа», либо диагностический тест по теме «Входное диагностическое тестирование»	
	теме «входное диагностическое тестирование»	1
	Глава 1. Делимость натуральных чисел	15
1	Делители и кратные	2
2	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	2
3	Признаки делимости на 9 и на 3	2
4	Простые и составные числа	2
5	Наибольший общий делитель	3
6	Наименьшее общее кратное	2
	Повторение и систематизация учебного материала	1
	Контрольная работа № 1	1
	Глава 2. Обыкновенные дроби	39
7	Основное свойство дроби	2
8	Сокращение дробей	3
9	Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей	4
10	Сложение и вычитание дробей	5
	Контрольная работа № 2	1
11	Умножение дробей	5
12	Нахождение дроби от числа	3
	Контрольная работа № 3	1
13	Взаимно обратные числа	1
14	Деление дробей	5
15	Нахождение числа по значению его дроби	3
16	Преобразование обыкновенных дробей в десятичные.	1

1 -		
17	Бесконечные периодические десятичные дроби	1
18	Десятичное приближение обыкновенной дроби	2
	Повторение и систематизация учебного материала	1
	Контрольная работа № 4	1
	Глава 3 Отношения и пропорции	28
19	Отношения	2
20	Пропорции	5
21	Процентное отношение двух чисел.	3
	Контрольная работа № 5	1
22	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	2
23	Деление числа в данном отношении	2
24	Окружность и круг	2
25	Длина окружности. Площадь круга	3
26	Цилиндр, конус, шар	1
27	Диаграммы	2
28	Случайные события. Вероятность случайного события	3
	Повторение и систематизация учебного материала	1
	Контрольная работа № 6	1
Гла	ва 4 Рациональные числа и действия над ними	71
29	Положительные и отрицательные числа	2
30	Координатная прямая	3
31	Целые числа. Рациональные числа	2
32	Модуль числа	
	ичодуль тиола I	2
33		<u>2</u> 4
33	Сравнение чисел	4
	Сравнение чисел <b>Контрольная работа №</b> 7	
34	Сравнение чисел <b>Контрольная работа № 7</b> Сложение рациональных чисел	4 1 4
34 35	Сравнение чисел <b>Контрольная работа № 7</b> Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел	4 1 4 2
34	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел  Вычитание рациональных чисел	4 1 4 2 5
34 35 36	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел  Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8	4 1 4 2 5 1
34 35 36 37	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел  Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел	4 1 4 2 5 1 4
34 35 36 37 38	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел Свойства сложения рациональных чисел Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел Свойства умножения рациональных чисел	4 1 4 2 5 1 4 3
34 35 36 37 38 39	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел  Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел  Свойства умножения рациональных чисел  Коэффициент. Распределительное свойство умножения	4 1 4 2 5 1 4 3 4
34 35 36 37 38	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел Свойства сложения рациональных чисел Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел Свойства умножения рациональных чисел  Коэффициент. Распределительное свойство умножения Деление рациональных чисел	4 1 4 2 5 1 4 3 4
34 35 36 37 38 39 40	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел  Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел  Свойства умножения рациональных чисел  Коэффициент. Распределительное свойство умножения  Деление рациональных чисел  Контрольная работа № 9	4 1 4 2 5 1 4 3 4 4 1
34 35 36 37 38 39 40	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел Свойства сложения рациональных чисел Вычитание рациональных чисел Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел Свойства умножения рациональных чисел Коэффициент. Распределительное свойство умножения Деление рациональных чисел Контрольная работа № 9 Решение уравнений	4 1 4 2 5 1 4 3 4 4 1 6
34 35 36 37 38 39 40	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел  Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел  Свойства умножения рациональных чисел  Коэффициент. Распределительное свойство умножения  Деление рациональных чисел  Контрольная работа № 9  Решение уравнений  Решение задач с помощью уравнений	4 1 4 2 5 1 4 3 4 4 1 6 5
34 35 36 37 38 39 40 41 42	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел Свойства сложения рациональных чисел Вычитание рациональных чисел Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел Свойства умножения рациональных чисел Коэффициент. Распределительное свойство умножения Деление рациональных чисел Контрольная работа № 9 Решение уравнений Решение задач с помощью уравнений Контрольная работа № 10	4 1 4 2 5 1 4 3 4 4 1 6 5
34 35 36 37 38 39 40	Сравнение чисел  Контрольная работа № 7  Сложение рациональных чисел  Свойства сложения рациональных чисел  Вычитание рациональных чисел  Контрольная работа № 8  Умножение рациональных чисел  Свойства умножения рациональных чисел  Коэффициент. Распределительное свойство умножения  Деление рациональных чисел  Контрольная работа № 9  Решение уравнений  Решение задач с помощью уравнений	4 1 4 2 5 1 4 3 4 4 1 6 5

45	Параллельные прямые	2
46	Координатная плоскость	4
47	Графики	2
	Повторение и систематизация учебного материала	2
	Контрольная работа № 11	1
ПОВТОРЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА		11
	Повторение и систематизация учебного материала курса	10
	математики 6 класса	
	Итоговая контрольная работа № 12	1
	Резерв	2