


государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа с. Хворостянка
муниципального района Хворостянский Самарской области

РАССМОТРЕНО
Руководитель МО
 /Г.П. Потапова/
Протокол № 3
от «23» ноября 2020г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по УВР
 /И.А. Воробьева/
«23» ноября 2020г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы
 /О.А. Савенкова/
Приказ № 314-ор
от «23» 11 2020г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету «Математика 5-9 класс» на 2020-2021 учебный год

Программа разработана учителями:
Г.П. Потаповой,
Н.Г. Пестриковой,
Е.П. Ким,
А.А. Гражданкиным

Хворостянка
2020 год

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ
НЕСФОРМИРОВАННЫХ УМЕНИЙ, ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ
ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ООП ООО ПО ФГОС ООО**

**1. «Предметные, метапредметные и личностные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса,
дисциплины (модуля) в соответствии с требованиями ФГОС ООО»**

Класс	Перечень несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения ООП ООО по ФГОС ООО, выявленных по итогам анализа проведенных ВПР	Меры по устранению несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения ООП ООО по ФГОС ООО				ФИ обучающихся, для которых разработаны индивидуальные образовательные маршруты
		Выделение дополнительных часов за счет использования резервного времени (при наличии)	Уменьшение количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания	Включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре- октябре 2020 г. были выявлены как проблемные поля, дефициты	Другое (указать)	
6	Умение решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними, знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря : решение простейших задач.		Андреюшкин Никита Галактионов Игнат Ефремова Ирина Кудеров Александр Майорова Виктория Муратова Мирослава Фукин Егор Чечин Максим Шафиков Артём Шишков Александр Юсупов Иван Ашпетова Арина Зарипова Рамина

						Куряева Сабина Обухова Светлана Пивкина Светлана Сидоров Матвей Сотникова Виктория Трунин Александр Чебоксаров Артём Чеснокова Полина
6	Умение находить процент от числа, число понятия, результаты, методы по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря : понятие процента ,нахождение процента от числа и число по процентам		Андреюшкин Никита Галактионов Игнат Дуданов Дмитрий Ефремова Ирина Кудеров Александр Муратова Мирослава Фукин Егор Шафиков Артём Шишков Александр Юсупов Иван Ашпетова Арина Буянова Полина Грибовская Евгения Обухова Светлана Пивкина Светлана Сидоров Матвей Сотникова Виктория
6	Умение решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря : решение простейших логических задач		Андреюшкин Никита Галактионов Игнат Грецов Ярослав Дуданов Дмитрий Ефремова Ирина Кудеров

						Александр Майорова Виктория Савельев Артём Семенец Татьяна Фукин Егор Чечин Максим Шафиков Артём Шишков Александр Юсупов Иван Анохина Алёна Баева Ульяна Белоусов Артём Григорьев Сергей Ерин Егор Корнилов Матвей Лютова Светлана Макарова Вероника Тразанова Арина Абушаев Кирилл Ашпетова Арина Батейщиков Артём Буянов Матвей Буянова Полина Грибовская Евгения Железникова Елизавета Зарипова Рамина Курмакаева Зарина Куряева Сабина Обухова Светлана Пивкина Светлана Сидоров Матвей Сотникова Виктория Трунин Александр Чебоксаров Артём
--	--	--	--	--	--	---

						Чеснокова Полина
6	Умение вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях Выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни	0	0	Включение в каждый урок недели декабря :выполнять простейшие построения		Андреюшкин Никита Галактионов Игнат Грецов Ярослав Дуданов Дмитрий Кудеров Александр Майорова Виктория Муратова Мирослава Савельев Артём Семенец Татьяна Фукин Егор Шишков Александр Афанасьева Регина Баева Ульяна Белоусов Артём Лютова Светлана Макарова Вероника Обухов Павел Тразанова Арина Абушаев Кирилл Ашпетова Арина Буянов Матвей Железникова Елизавета Зарипова Рамина Корнилова Кира Курмакаева Зарина Куряева Сабина Сидоров Матвей Сливин Максим Трунин Александр Чебоксаров Артём Чеснокова Полина

6	Умение оперировать на базовом уровне понятиями: прямоугольный параллелепипед, куб, шар	0	0	Включение в каждый урок недели декабря :геометрические фигуры.		Андреюшкин Никита Галактионов Игнат Грецов Ярослав Дуданов Дмитрий Ефремова Ирина Кудеров Александр Майорова Виктория Муратова Мирослава Савельев Артём Семенец Татьяна Фукин Егор Шафигов Артём Шишков Александр Юсупов Иван Анохина Алёна Афанасьева Регина Баева Ульяна Белоусов Артём Буянова Милана Григорьев Сергей Ерин Егор Лютова Светлана Обухов Павел Тразанова Арина
6	Умение решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности	0	0	Включение в каждый урок1 недели декабря : решение простейших задач разного вида.		Андреюшкин Никита Галактионов Игнат Грецов Ярослав Ефремова Ирина Майорова Виктория Муратова Мирослава

						Савельев Артём Фукин Егор Шафиков Артём Шишков Александр Юсупов Иван Анохина Алёна Афанасьева Регина Баева Ульяна Белоусов Артём Григорьев Сергей Ерин Егор Корнилов Матвей Лютлова Светлана Ашпетова Арина Железникова Елизавета Зарипова Рамина Корнилова Кира Куряева Сабина Обухова Светлана Пивкина Светлана Сидоров Матвей Сливин Максим Сотникова Виктория Трунин Александр Чебоксаров Артём Чеснокова Полина
7	Умение владеть понятиями отрицательные числа, обыкновенная дробь.	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря :операции с отрицательными числами и обыкновенными дробями		Ахроменко А Белоусова К Глазков В Гужова А Першина М Рахматулин Н Ронжин Ф Сливин К Чайко Н Федосова В

7	Уметь выполнять действия с десятичными дробями	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря : действия с десятичными дробями		Ахроменко А Белоусова К Борзенков Т Глазков В Гужова А Першина М Федосова В Чайко Н Чуприн Т
7	Уметь оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря : измерение фигур		Белоусова К Борзенков Т Гужова А Дауров В Першина М Рахматулин Н Ронжин Ф Сливин К Федосова В Чайко Н Чуприн Т
7	уметь оперировать понятием модуль числа.	0	0	Включение в каждый урок недели декабря : понятие модуля числа		Борзенков Т Гужова А Першина М Ронжин Ф Сливин К Федосова В Чайко Н Чуприн Т
7	уметь решать несложные логические задачи, а также на проверку умения находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.	0	0	Включение в каждый урок недели декабря : решение логических задач		Акимова Богатова А Железникова Жижин Ларионов Лькова магдеев мкртчян морозов
7	умения применять	0	0	Включение в каждый урок 1 недели		Алибаев З.

	геометрические представления при решении практических задач, а также на проверку навыков геометрических построений.			декабря :геометрические представление и построение фигур		Белоусова Е. Евдокимова А. Ермаков А. Акимова Богатова А Железникова Жижин Ларионов Лыкова магдеев мкртчян морозов
8	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Записывать числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения.	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря: запись числовых значений реальных величин с использованием разных систем измерения.		Анипченко Данила Ашпетова Вероника Карпов Роман Паравин Виталий Сафронова Елизавета Терентьев Иван Федотенков Никита
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря : чтение информации, представленной в виде таблицы, диаграммы, графика		Аникушина Полина Гурбанова Эльнара Денисова Алена Исакова Александра Киселев Руслан Лапшов Дмитрий Муратова Диляра Плаксина Карина Пятачкова Варвара Талюка Арина Шарипова Мадина
8	Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать	0	0	Включение в каждый урок 1 недели декабря : построение графика линейной функции, нахождение значения функции по данному		Белоусова Ксения Даурова Мадина Калябина Виктория

	функционально-графические представления. Строить график линейной функции.			значению аргумента и наоборот.		Козанков Сергей Кузьмина Анна Мясоедов Евгений Силантьев Алексей Чайко Александр Шарипов Дмитрий Аникушина Полина Гурбанова Эльнара Денисова Алена Железников Максим Исакова Александра Киселев Руслан Ломкин Никита Муратова Диляра Плаксина Карина Пятачкова Варвара
8	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат	0	0	Включение в каждый урок 2 недели декабря: решение задач на основе рассмотрения реальных ситуаций		Артамонова Евгения Калябина Виктория Козанков Сергей Крайнова Алена Мясоедов Евгений Силантьев Алексей Чайко Александр Шарипов Дмитрий
8	Овладение символьным языком алгебры. Выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать	0	0	Включение в каждый урок 2 недели декабря : выполнение несложных преобразований выражений: раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых, использование формул сокращённого умножения.		Анипченко Данила Ашпетова Вероника Еркулев Никита Карпов Роман Паравин Виталий

	формулы сокращённого умножения.					Сафронова Елизавета Терентьев Иван Федотенков Никита Филиппова Ксения Чаденкова Ульяна Артамонова Евгения Козанков Сергей Крайнова Алена Лесиков Артем Мясоедов Евгений Репина Елизавета Чайко Александр Шарипов Дмитрий
8	Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения.	0	0	Включение в каждый урок 3 недели декабря: повторять свойства геометрических фигур, применять их при решении задач		Еркулев Никита Карпов Роман Костиков Егор Сафронова Елизавета Паравин Виталий Федотенков Никита Филиппова Ксения Чаденкова Ульяна Артамонова Евгения Калябина Виктория Козанков Сергей Крайнова Алена Кузьмина Анна Мясоедов Евгений Репина Елизавета Чайко Александр Куцанкин Влад Ломкин Никита Муратова Диляра Плаксина Карина
8	Развитие умения использовать	0	0	Включение в каждый урок 1 недели		Анипченко Данила

	<p>функционально графические представления для описания реальных зависимостей. Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам.</p>			<p>декабря: задач, направленных на проверку умения извлекать из текста необходимую информацию для схематичного построения графика функции</p>		<p>Ашпетова Вероника Еркулев Никита Карпов Роман Паравин Виталий Терентьев Иван Федотенков Никита Белоусова Ксения Даурова Мадина Калябина Виктория Козанков Сергей Кузьмина Анна Мясоедов Евгений Силантьев Алексей Чайко Александр Шарипов Дмитрий</p>
8	<p>Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера. Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи.</p>	0	0	<p>Включение в каждый урок 4недели декабря: вводится решение задач на работу, на движение, на покупки и т.д.</p>		<p>Анипченко Данила Ашпетова Вероника Еркулев Никита Карпов Роман Костиков Егор Сафронова Елизавета Паравин Виталий Терентьев Иван Федотенков Никита Филиппова Ксения Чаденкова Ульяна Ломкин Никита Плаксина Карина Пятачкова Варвара</p>

2. «Содержание учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)»

Класс	Наименование раздела/Тема урока	Количество часов	
		По плану	После корректировки рабочей программы
6	Ежеурочно	170	170
7	Ежеурочно	204	204
8	Ежеурочно	204	204

3. «Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы»

Класс	№ урока	Дата проведения урока	Количество часов		Название раздела, тема урока
			По плану	После корректировки рабочей программы	
6	57-60	2.12,3.12,4.12	0	0	Глава №3 Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби. ВПР №1,2,3
6	61-63	7.12,8.12,9.12,10.12	0	0	Глава №3 Обыкновенные дроби. Сокращение дробей. ВПР 6,7,8,10
6	64-67	14.12,15.12,16.12,17.12	0	0	Глава № 3 Обыкновенные дроби. Приведение дробей к общему знаменателю ВПР № 11,12
6	69-71	21.12,22.12,23.12,24.12	0	0	Глава № 3 Обыкновенные дроби Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
7	67-69	3.12, 4.12,	0	0	Глава 4 Треугольники. Признаки равнобедренного треугольника. ВПР № 11,12,13
7	70- 72	7.12,8.12,9.12	0	0	Глава 4 Треугольники. Третий признак равенства треугольника. ВПР № 8,9,10
7	73-75	14.12,15.12,16.12	0	0	Глава №5 Умножение одночлена на многочлен. Умножение одночлена на многочлен ВПР №1,2,3
7	76-80	22.12,23.12,24.12	0	0	Глава №5 Умножение одночлена на многочлен.

					Умножение одночлена на многочлен ВПР № 4,5,7,8
8	67-69	3.12, 3.12, 4.12	0	0	Глава III. Квадратные корни . Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня. ВПР №4, №7, №8, № 15
8	70-74	7.12, 8.12, 9.12, 10.12, 10.12	0	0	Глава III. Квадратные корни . Преобразование выражений, содержащих квадратные корни ВПР № 10, № 11
8	76-81	14.12, 15.12, 16.12, 17.12, 17.12, 18.12	0	0	Глава IV. Площадь. Понятие площади многоугольника. Площадь прямоугольника. Площадь параллелограмма Площадь треугольника ВПР № 14
8	82-87	21.12, 22.12, 23.12, 24.12, 24.12, 25.12	0	0	Глава IV. Площадь. Площадь трапеции Теорема Пифагора. Формула Герона. ВПР № 16