

**Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Елшанская Первая средняя общеобразовательная школа»**

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол № 3 ____ «30» ноября 2020г	СОГЛАСОВАНО Зам.директора по УВР  Г.В.Михайлова/ «29» ноября 2020г	УТВЕРЖДАЮ Директор  /В.А.Сальников/ Приказ № 52 от «30» ноября 2020г
---	---	--

Приложение к рабочей программе по учебному предмету

«Математика»

5-6 класс

на 2020-2021 учебный год

Составители: учителя математики

Бирюкова Любовь Михайловна

Сальманова Татьяна Николаевна

с. Елшанка Первая, 2020 г.

Изменения внесены в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ в 5 классе, проведенных в сентябре-октябре 2020 г.» от 27.11.2020г. в разделы:

1. Планируемые результаты освоения предмета «Математика».

Обучающийся научиться/получит возможность научиться:

- Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата.
- Выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное числа в пределах 10000) с использованием таблиц сложения и умножения чисел, алгоритмов письменных арифметических действий (в том числе деления с остатком)
- Читать , записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм-грамм, час-минута, минута- секунда, километр- метр, метр-дециметр, дециметр_ сантиметр, сантиметр-миллиметр)

- Решать задачи в 3-4 действия.

*- Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)
Собирать, представлять, интерпретировать информацию*

2. Содержание учебного предмета «Математика»:

1. Начальные математические знания
2. Арифметика
3. Геометрия
4. Работа с информацией

3. Календарно-тематический план:

59	Измерение и построение углов с помощью транспортира. Взаимное расположение двух прямых, прямой и окружности. Блок ВПР: Начальные математические знания	2.12	
60	Треугольники. Периметр треугольника. Блок ВПР: Геометрия	3.12	
61	Виды треугольников. Блок ВПР: Геометрия	3.12	
62	Четырехугольник. Прямоугольник. Квадрат. Изображение основных геометрических фигур. Блок ВПР: Геометрия	4.12	
63	Периметр прямоугольника и квадрата. Блок ВПР: Арифметика	7.12	
64	Понятие площади фигуры. Площадь прямоугольника, квадрата. Приближенное измерение площади фигур на клетчатой бумаге. Блок ВПР: Геометрия	9.12	
65	Единицы измерения площади Зависимость между измерениями единиц площади. Блок ВПР: Начальные математические знания	10.12	

66	Наглядные представления о пространственных фигурах: куб, параллелепипед, призма, пирамида. Изображение пространственных фигур. Блок ВПР: Геометрия	10.12	
67	Параллелепипед. Примеры разверток многогранников. Правильные многогранники. Блок ВПР: Геометрия	11.12	
68	Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы объема. Блок ВПР: Арифметика	14.12	
69	Единицы объема и массы. Зависимость между единицами объема и массы. Блок ВПР: Арифметика	16.12	
70	Единицы времени и скорости. Зависимость между единицами времени и скорости. Блок ВПР: Начальные математические знания	17.12	
71	Зависимость между величинами: скорость, время, расстояние. Решение несложных задач на движение в противоположных направлениях. Блок ВПР: Работа с информацией	17.12	
72	Решение несложных задач на движение в одном направлении. Блок ВПР: Работа с информацией	18.12	
73	Решение несложных задач на движение по реке по течению и против течения. Блок ВПР: Работа с информацией	21.12	
74	Решение несложных задач на движение по реке по течению и против течения. Блок ВПР: Работа с информацией	23.12	
75	Ломаная. Длина ломаной. Блок ВПР: Геометрия	24.12	
76	Многоугольник, периметр многоугольника. Правильные многоугольники. Равновеликие фигуры.	24.12	
77	Свойство делимости суммы на число. Блок ВПР: Арифметика	25.12	
78	Свойство делимости разности на число. Блок ВПР: Арифметика	28.12	

Изменения внесены в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ в 6 классе, проведенных в сентябре-октябре 2020 г.» от 27.11.2020г. в разделы:

1. Планируемые результаты освоения предмета «Математика»

Обучающийся научится/ получит возможность научиться:

- Оперировать на базовом уровне понятием «обыкновенные и смешанные дроби»
- Оперировать на базовом уровне понятием «нахождение части числа и числа по его части»
- Оперировать на базовом уровне понятием «умножение и деление натуральных чисел»
- Оперировать на базовом уровне понятием «Объем прямоугольного параллелепипеда, куба»
- Оперировать на базовом уровне понятием «Диаграммы»
- Оперировать на базовом уровне понятием «Решение уравнений»
- Оперировать на базовом уровне понятием «Решение несложных логических задач. Задачи на покупки»

2. Содержание учебного предмета «Математика»:

1. Решение задач на нахождение части числа и числа по его части.
2. Умножение и деление натуральных чисел.
3. Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы объема.
4. Решение несложных логических задач. Задачи на покупки.
5. Диаграммы.
6. Решение уравнений

3. Календарно-тематический план:

№ урока	Тема	Дата	
58	Изображение целых чисел на координатной прямой.	1	1.12
59	Контрольная работа № 3 по теме: «Действия с целыми числами»	1	2.12
60	Центральная симметрия. Изображение симметричных фигур. Понятие о равенстве фигур.	1	2.12
61	Решение несложных логических задач.	1	4.12
62	Отрицательные дроби Блок ВПР: Умножение и деление натуральных чисел.	1	7.12
63	Отрицательные дроби.	1	8.12
64	Первичное представление о множестве рациональных чисел.	1	9.12
65	Рациональные числа. Блок ВПР: Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы объема.	1	9.12
66	Действия с рациональными числами. Сравнение.	1	11.12
67	Действия с рациональными числами. Сравнение.	1	14.12
68	Действия с рациональными числами. Сложение.	1	15.12
69	Действия с рациональными числами. Сложение. Блок ВПР: Решение несложных логических	1	16.12

	задач. Задачи на покупки.		
70	Действия с рациональными числами. Вычитание.	1	16.12
71	Действия с рациональными числами. Вычитание. Блок ВПР: Диаграммы.	1	18.12
72	Действия с рациональными числами.	1	21.12
73	Действия с рациональными числами.	1	22.12
74	Действия с рациональными числами. Умножение.	1	23.12
75	Действия с рациональными числами. Деление. Блок ВПР: Решение уравнений	1	23.12
76	Действия с рациональными числами.	1	25.12
77	Действия с рациональными числами.	1	26.12
78	Законы сложения и умножения. Применение алгебраических выражений для записи свойств арифметических действий.	1	28.12
79	Законы сложения и умножения. Преобразование числовых и алгебраических выражений.	1	29.12