Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне основного общего образования

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждено»
Руководитель ШМО Науменко Р.А. Протокол заседания ШМО № 3 от «26» октября 2020	Заместитель директора по УВР МОБУ «СОШ «Агалатовский ЦО» Колотаева Л.Ю. «28» ноября 2020	Директор МОБУ «СОШ «Агалатовский ЦО» Сергиенко С.Ю. Приказ № 347 от «30» ноября 2020

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе

по учебному предмету

«математика»

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы:

Ануфриева Е.А.

Агалатово 2020

Корректировка программы 6 класса по математике.

На основании анализа ВПР 6 класса по математике следует провести корректировку программы учебного предмета «Математика» по следующим темам:

Раздел	Тема	часы	Изменения
Действия с десятичными дробями.	Анализ контрольной работы	1	Анализ контрольной работы. Повторение темы «Действия с натуральными числами».
	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	Сложение и вычитание десятичных дробей. Повторение темы «Действия с натуральными числами».
	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	Сложение и вычитание десятичных дробей. Повторение темы «Действия с обыкновенными дробями».
	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	Сложение и вычитание десятичных дробей. Повторение темы «Действия с обыкновенными дробями».
	Сложение обыкновенной дроби и десятичной	1	Сложение обыкновенной дроби и десятичной. Повторение темы «Действия с обыкновенными дробями».
	Сложение обыкновенной дроби и десятичной	1	Сложение обыкновенной дроби и десятичной. Повторение темы «Нахождение части от числа и числа по его части».
	Умножение и деление десятичной дроби на степень 10	1	Умножение и деление десятичной дроби на степень 10. Повторение темы «Нахождение части от числа и числа по его части».
	Переход от одних единиц измерения к другим	1	Переход от одних единиц измерения к другим. Повторение темы «Нахождение части от числа и числа по его части».
	Умножение десятичных дробей	1	Умножение десятичных дробей. Повторение темы «Нахождение части от числа и числа по его части».
	Умножение десятичных дробей	1	Умножение десятичных дробей. Повторение темы «Действия с рациональными числами»
	Умножение десятичной дроби десятичную и на натуральное число	1	Умножение десятичной дроби десятичную и на натуральное число. Повторение темы «Решение задач, связывающих три величины».
	Умножение десятичной дроби на десятичную и на обыкновенную	1	Умножение десятичной дроби на десятичную и на обыкновенную. Повторение темы «Решение задач, связывающих три величины».
	Все действия с десятичными дробями	1	Все действия с десятичными дробями. Повторение темы «Понятие процента».
	Решение задач	1	Решение задач (в то числе решение задач на нахождение процента от числа).

	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	Деление десятичной дроби на натуральное число. Повторение темы «Нахождение процента от числа».
	Деление на десятичную дробь	1	Деление на десятичную дробь. Повторение темы «Нахождение процента от числа».
	Деление на десятичную дробь	1	Деление на десятичную дробь. Повторение темы «Решение несложные логические задачи и сюжетные задачи».
	Деление на десятичную дробь в общем виде	1	Деление на десятичную дробь в общем виде. «Повторение темы Нахождение процента от числа».
	Вычисление значений выражений, содержащих деление на десятичную дробь	1	Вычисление значений выражений, содержащих деление на десятичную дробь. Повторение темы «Действия с рациональными числами».
	Вычисление значений выражений, содержащих деление на десятичную дробь	1	Вычисление значений выражений, содержащих деление на десятичную дробь. Повторение темы «Решение примеров, содержащих все арифметические действия».
	Как округляют десятичные дроби.	1	Как округляют десятичные дроби. Повторение темы «Решение примеров, содержащих все арифметические действия».
	Правило округления десятичных дробей	1	Правило округления десятичных дробей. Повторение темы «Решение примеров, содержащих все арифметические действия».
	Приближенное частное	1	Приближенное частное. Повторение темы «Решение примеров, содержащих все арифметические действия».
	Обобщение и систематизация знаний	1	Обобщение и систематизация знаний. Сравнение десятичных дробей.
Окружность.	Взаимное расположение прямой и окружности	1	Взаимное расположение прямой и окружности. Повторение темы «Решение геометрических задач».
	Построение касательной	1	Построение касательной. Повторение темы «Решение геометрических задач».
	Две окружности	1	Две окружности. Повторение темы «Решение простейших геометрических задач».
	Точки, равноудаленные от концов отрезка	1	Точки, равноудаленные от концов отрезка. Повторение темы «Решение геометрических задач».

Планируемые результаты:

Предметные результаты:

Арифметика

Учащийся научится:

понимать особенности десятичной системы счисления,

использовать понятия, связанные с делимостью натуральных чисел,

выражать числа в эквивалентных формах, выбирая наиболее подходящую в зависимости от конкретной ситуации,

сравнивать и упорядочивать рациональные числа,

выполнять вычисления с рациональными числами, сочетая устные и письменные приемы вычислений, применять калькулятор,

использовать понятия и умения, связанные с пропорциональностью величин, процентами, в ходе решения математических задач и задач из смежных предметов, выполнять несложные практические расчеты,

анализировать графики зависимостей между величинами (расстояния, время, температура и т.п.)

Учащийся получает возможность:

познакомиться с позиционными системами счисления с основаниями, отличными от 10,

углубить и развить представления о натуральных числах и свойствах делимости,

научиться использовать приемы, рационализирующие вычисления, приобрести навык контролировать вычисления, выбирая подходящий для ситуации способ.

Числовые и буквенные выражения.

Учащийся научится:

- выполнять операции с числовыми выражениями,

- выполнять преобразования буквенных выражений (раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых),

-решать линейные уравнения, решать текстовые задачи алгебраическим методом,

Учащийся получит возможность:

- развить представления о буквенных выражениях и их преобразованиях,

- овладеть специальными приемами решения уравнений, применять аппарат уравнений для - решения как текстовых, так и практических задач

Геометрические фигуры.

Измерение геометрических величин.

Учащийся научится:

- распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окружающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры и их элементы,

- строить углы, определять их градусную меру,

- распознавать и изображать развертку куба, прямоугольного параллелепипеда, правильной пирамиды, цилиндра и конуса,

- определять по линейным размерам развертки фигуры линейные размеры самой фигуры и наоборот,

-вычислять объем прямоугольного параллелепипеда и куба.

Учащийся получит возможность:

научиться вычислять объем пространственных геометрических фигур, составленных из прямоугольных параллелепипедов,

углубить и развить представления о пространственных геометрических фигурах,

научиться применять понятия развертки для выполнения практических расчетов.

Элементы статистики, вероятности. Комбинаторные задачи.

Учащийся научится:

использовать простейшие способы представления и анализа статистических данных,

решать комбинаторные задачи на нахождение количества объектов или комбинаций.

Учащийся получит возможность:

Приобрести первоначальный опыт организации сбора данных при проведении опроса общественного мнения, осуществлять их анализ, представлять результаты опроса в виде таблицы, диаграммы,

Научиться некоторым специальным приемам решения комбинаторных задач.