

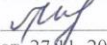
**Приложение к рабочей программе по учебному предмету
на уровне основного общего образования**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа
имени Героя Советского Союза Ивана Захаровича Сидорова
с. Пионер Кузнецкого района Пензенской области**

РАССМОТРЕНО

на МО учителей
физики и математики
Протокол №3 от 27.11.2020 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по УВР:
 /Л. Н. Малышева/
от 27.11.2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному предмету «Математика»
на 2020/2021 учебный год
6 класс.

Разработчик программы:
Шпадырева Г. В.

с. Пионер, 2020

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Результаты освоения курса внеурочной деятельности	Изменения, внесённые в программу
Личностные	формирование ответственного отношения к учению, готовности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учетом устойчивых познавательных интересов, выбору профильного математического образования
Метапредметные	формирование умения логически рассуждать, делать умозаключения (индуктивное, дедуктивное и по аналогии), аргументированные выводы, умение обобщать, сравнивать, классифицировать; формирование умения создавать, применять и преобразовывать знаково-символические средства, модели, схемы для решения учебных и познавательных задач
Предметные	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел; умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин; овладение навыками письменных вычислений; развитие пространственных представлений; умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений; овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений.

2. Содержание учебного предмета.

Раздел	Тема	Изменения
Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	Приведение дробей к общему знаменателю.	Решение задач (нахождение части числа и числа по его части)
Умножение и деление обыкновенных дробей	Обобщение темы «Умножение и деление обыкновенных дробей»	Решение задач (на работу, на движение на покупки). Вычисление расстояния на местности в стандартной ситуации.
Отношения и пропорции	Пропорции. Решение уравнений.	Тождественное преобразование выражений
Координаты на плоскости	Чтение графиков.	Нахождение значений выражений с рациональными числами. Прямоугольный параллелепипед, куб, шар.

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

Раздел	Тема занятия	Кол-во часов	Изменения
Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	Приведение дробей к общему знаменателю.	3	Решение задач (нахождение части числа и числа по его части)
Умножение и деление обыкновенных дробей	Обобщение темы «Умножение и деление обыкновенных дробей»	2	Решение задач (на работу, на движение на покупки). Вычисление расстояния на местности в стандартной ситуации.
Отношения и пропорции	Пропорции. Решение уравнений.	3	Тождественное преобразование выражений
Координаты на плоскости	Чтение графиков.	3	Нахождение значений выражений с рациональными числами. Прямоугольный параллелепипед, куб, шар.