

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

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
Бакина Г
Бакина Г.Л.
Протокол заседания
ШМО № _____
От «30» ноября 2020г.
«Согласовано»

Заместитель директора
по УВР
МКОУ Щигровская
основная
общеобразовательная школа
Сош Сошина О.П.

«Утверждено» Директор
МКОУ Щигровская основная
общеобразовательная школа
_____ Вирюкова Е.Ю.
приказ № 69
от 1 декабря 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочим программам по учебным предметам «Алгебра»
и «Геометрия» 7 класс на 2020/2021 учебной год

Разработчики программы:
учитель математики
Копытова Надежда Михайловна

Щигры, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Изменения, вносимые в рабочую программу (поурочное планирование) путем 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.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
07.12.20	Свойства степени с целым показателем	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	Введение в урок заданий и задач, основанных на реальных ситуациях.
11.12.20	Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках	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. Формирование умения нахождения градусной меры угла.	В урок вводятся решение геометрических задач.
14.12.20	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график.	Развитие умения использовать 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	

22.12.20	Подобные треугольники	Формировать умение работы с фигурами на клетчатой бумаге	В урок вводятся решение геометрических задач.
23.12.20	Функция $y = x^2$ и её график	Развить умение работы с графиками, координатной прямой, формулами сокращенного умножения в линейных уравнениях.	В урок вводятся задания с графиками, линейные уравнения.
28.12.20	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.	Развитие умений применять Изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера. Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение, проценты, время) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи.	В урок вводится решение задач на работу, на движение, на покупки и т.д.

