




МБОУ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ № 1 ГОРОДА ПЕНЗЫ

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

Рассмотрено на заседании
МО протокол № 2 от 2.11.20
Председатель МО
 Варламова Т.В.

Согласовано
зам. директора по УВР
 Калинина И.В.

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 4 от 30.11.2020
«Утверждаю» и.о. директора
школы  Бирюзова О.В.



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

Пенза 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с тем и 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
1.12	Преобразование выражений, содержащих операцию извлечения квадратного корня.	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.
2.12	Теорема Пифагора	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	В урок вводятся решение геометрических задач.
8.12	Преобразование выражений, содержащих операцию извлечения квадратного корня.	Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать	В урок вводится решение задач на работу, на движение, на покупки и т.д.

		простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи	
--	--	--	--