

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

МБОУ СОШ № 36 г. Пензы

**Обсуждено
на заседании МО**

протокол № 5

5 .11 .2020 г.

Руководитель МО

_____/Тимаева Н.В..

Согласовано:

зам. директора по УВР

____6.11.2020__

/И.И.Любомирова

Утверждено:

директор

МБОУ СОШ № 36

приказом № 69/3-оп

6 .11 .2020 г.

/Е.Г. Сафронова

Приложение к рабочей программе

по учебному Математика»

8«а-б-в» класс

на 2020/2021 учебный год

Учитель: Паньженская А.В., Тимаева Н.В.

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 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
03.12.2020	Действительные числа.	Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений. Выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений	В урок вводятся задания на вычисления с использованием свойства чисел и правила действий с рациональными числами.
08.12.2020	Решение задач по теме: «Квадратный корень из степени».	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины	В урок вводятся задачи на покупки, задания на нахождение процента от числа и числа по заданному проценту.

11.12.2020	Теорема Пифагора.	Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических	В урок вводятся задания на построение геометрических фигур от руки и с помощью линейки.
------------	-------------------	---	---

		построений. Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки	
15.12.2020	Квадратный корень из произведения.	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности	В уроке повысить
18.12.2020	Решение задач по теме: «Квадратный корень из произведения».	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач на нахождение значения функции. Решать задания, связанные с построением графиков линейной функции.	В уроке работу с

