



МБОУ «Параньгинская средняя общеобразовательная школа»
МО «Параньгинский муниципальный район»
Республики Марий Эл

Рассмотрено на заседании ШМО естественно-научного цикла Протокол заседания № 3 от 30 ноября 2020 года	«СОГЛАСОВАНО» Заместитель директора по УВР МБОУ «Параньгинская СОШ»  _____/Сафина Л.Н.	 «УТВЕРЖДАЮ» Директор МБОУ «Параньгинская СОШ» Сиразиев А.А./ приказ № 105/1-Ш от 30 ноября 2020года
--	---	---

Приложение к рабочей программе
по учебному предмету «Математика» в 7 А,В классе
на 2020 – 2021 учебный год

Разработчик приложения к программе:
учитель математики Ахматгараева Г.М.

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
2.12.20	Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций	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.
4.12.20	Что такое степень с натуральным показателем	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.
8.12.20	Решение задач на применение признаков равенства треугольников	Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических 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. В урок вводятся задания на построение геометрических фигур от руки и с помощью линейки. Изображать	В урок вводятся задания на построение геометрических фигур от руки и с помощью линейки.

		изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки	
14.12.20	Свойства степени с натуральными показателями	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности	В урок вводится решение задач повышенной трудности.