

Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа с. Мичурино
Ардонского района РСО-Алания

«Рассмотрено»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Руководитель ШЦМО

Тогоева Тогоева Л.Д.

Протокол заседания

от «26» 10 2020 г.

Заместитель директора
по УВР

Цахоева Цахоева Г.Б.

Директор МБОУ СОШ

с. Мичурино

Гаглоева Гаглоева Б.Н.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету «Математика» в 9 классе
на 2020/2021 учебный год

Учитель: Тогоева Лиана Дмитриевна

Первая квалификационная категория

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
01.12.2020	Квадратичная функция, ее график и свойства	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин Решать задачи на покупки; находить процент, в урок вводится решение простых и сложных задач разных типов, а также задач повышенной трудности, процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины	В урок вводятся задания на движение, на работу
02.12.2020	Синус, косинус и тангенс угла	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 для решения задач геометрические факты	В урок вводится решение геометрических задач на использование свойств фигур
07.12.2020	Квадратичная функция, ее график и свойства	Развитие умений моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенную модель с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры Использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического	В урок вводится решение геометрических задач на использование свойств фигур

		содержания	
09.12.2020	Теорема о площади треугольника	<p>Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем</p> <p>Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения</p>	В урок вводится решение геометрических задач на использование свойств фигур
16.12.2020	Решение треугольников	<p>Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, умений моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры</p> <p>Решать задачи разных типов (на производительность, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи</p>	В урок вводится решение задач на производительности на движение. Разбирается процесс составления уравнения или системы уравнений для решения задачи
21.12.2020	Решение квадратных уравнений	<p>Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства</p> <p>Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности</p>	В урок вводится решение простых и сложных задач разных типов, а также задач повышенной трудности.