



Приложение к рабочей программе по учебному курсу «Математика»

«Рассмотрено»
Руководитель ТГ
 Вятчанина Р.А.

Протокол заседания ТГ
№ 1 от «20» 11, 2020 г.

«Согласовано»
Заместитель директора
по УВР
МКОУ Центральной ООШ
 Вятчанина Р.А.
«20» 11, 2020 г.

«Утверждаю»
Директор
МКОУ Центральной ООШ
Зуйкина Е.В.
Приказ № 149 от «20» 11, 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 9 класс 2020-2021 учебный год

Учитель: Величко Н.Н.
первая квалификационная категория

Календарно-тематическое планирование на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Раздел, темы	Количество часов	Дата
Алгебра			
36	Решение неравенств методом интервалов. ВПР: «Решение задач с помощью рациональных уравнений»	1	02.12
37	Некоторые приёмы решения целых уравнений. ВПР: Повторение «Решения линейных неравенств, систем неравенств»	1	04.12
38	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Уравнения и неравенства с одной переменной».</i>	1	07.12
39	Уравнение с двумя переменными и его график. ВПР: Повторение «Решение уравнений второй степени, теорема Виета»	1	09.12
40	Уравнение с двумя переменными и его график. ВПР: Повторение «Решения линейных неравенств, систем неравенств»	1	11.12
41	Уравнение с двумя переменными и его график. ВПР: Повторение «Исследование графиков функций»	1	14.12
42	Графический способ решения систем уравнений. ВПР: Повторение «Задачи на покупку, нахождения процента от числа, числа по проценту от него, на процентное отношение двух чисел, на процентное снижение или процентное повышение величины»	1	16.12
43	Графический способ решения систем уравнений. ВПР: Повторение «Построение графиков функций»	1	18.12
44	Решение систем уравнений второй степени. ВПР: Повторение «Формулы сокращенного умножения». «Решение задач простых и сложных разных типов на движение/ выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи, выполнять оценку правдоподобия результатов»	1	21.12
45	Решение систем уравнений второй степени. ВПР: Повторение «Решение задач простых и сложных разных типов на движение/ выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи, выполнять оценку правдоподобия результатов»	1	23.12
46	Решение систем уравнений второй степени. ВПР: Повторение «решение уравнений».	1	25.12
Геометрия			
25	Соотношения между сторонами и углами треугольника. ВПР: Повторение «Задачи на умение извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде, применять для решения задач геометрические факты»	1	01.12

26	Скалярное произведение векторов. ВПР: Повторение «решение задач на развитие логического и пространственного мышления»	1	03.12
27	Скалярное произведение векторов. ВПР: Повторение «решение задач на развитие логического и пространственного мышления»	1	08.12
28	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов».</i>	1	10.12
29	Правильный многоугольник. ВПР: Повторение «Решение задач по готовым чертежам»	1	15.12
30	Окружность, описанная около правильного многоугольника. Окружность, вписанная в правильный многоугольник. ВПР: Повторение «Теорема Пифагора и обратная теорема Пифагора. Нахождение элементов прямоугольного треугольника»	1	17.12
31	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности. ВПР: Повторение «Решение задач, содержащих информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика»	1	22.12
32	Построение правильных многоугольников. ВПР: Повторение «Решение задач на формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем (примеры и контрпримеры)»	1	24.12