

Министерство образования и науки РД
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
с.Геметюбе
(МКОУ «Геметюбинская СОШ»)

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по ВР

----- Шихмурзаева К.Г.

«30» августа 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МКОУ «Геметюбинская СОШ»

----- Э.У.Савкатова

Приказ № 260/89 от 31.08 2020г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
МАТЕМАТИКЕ
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»**

(предмет, название курса)

для 8 классов,
базового уровня

Разработчик: Болатова К.С.

Должность: учитель математики

Квалификационная категория: на соответствии.

Рабочая программа составлена на основе учебного пособия «Тренажёр для подготовки к экзамену» (Лысенко Ф.Ф., Кулахбукова С.Ю. 8 класс.

(указание примерной программы, на основе которой разработана данная рабочая учебная программа, и ее авторов, год издания)

Программа рассмотрена на заседании МО математиков

Протокол №1 от «31» августа 2020г.

Руководитель МО

подпись

(Самиева Р.А.)
расшифровка

с.Геметюбе
2020-2021 УЧ.ГОД

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 час в неделю / 35 часов в год

№ уро-ка	Содержание учебного материала	Кол-во часов	Дата <i>по плану</i>
Модуль «Алгебра»			
Числа и вычисления		4	<i>9 09 20. 16 09</i>
1	Натуральные числа <i>33000 2000</i>	1	<i>23 09</i>
2	Рациональные числа	1	<i>30 09</i>
3	Действительные числа	1	<i>7 10</i>
Алгебраические выражения		4	
4	Буквенные выражения	1	<i>14.10</i>
5	Многочлены	1	<i>21.10</i>
6	Алгебраические дроби	1	<i>28.10</i>
7	Преобразование рациональных выражений	1	<i>4.11</i>
Линейные уравнения. Неравенства.		5	
8	Линейные уравнения с одной переменной	1	<i>11.11</i>
9	Рациональные уравнения	1	<i>18.11</i>
10	Решение систем линейных уравнений	1	<i>25.11</i>
11	Линейные неравенства с одной переменной	1	<i>2.12</i>
12	Решение систем неравенств	1	<i>9.12</i>
Графики и функции		6	
13-14	Функция. Область определения функции. Способы задания функции. Чтение графиков функций.	2	<i>16.23.12</i>
15-16	Функция, описывающая прямую пропорциональную зависимость, её график.	2	<i>30.12. 5.01</i>
17-18	Линейная функция, её график, геометрический смысл коэффициентов.	2	<i>13.01 / 20.01</i>
Модуль «Геометрия»			
Геометрические фигуры и их свойства.		17	
19	Высота, медиана, биссектриса. Средняя линия треугольника	1	<i>27.01</i>
20	Равнобедренный и равносторонний треугольники. Свойства и признаки равнобедренного треугольника	1	<i>3.02</i>
21-22	Прямоугольный треугольник. Теорема Пифагора	2	<i>10-17.02</i>
23	Признаки равенства треугольников	1	<i>24.02</i>
24-25	Неравенство треугольника. Сумма углов треугольника.	2	<i>5.03 - 10.03</i>
26	Длина отрезка, длина ломаной, периметр многоугольника. Расстояние от точки до прямой. Длина окружности.	1	<i>17.03</i>
27	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности.	1	<i>24.03.</i>
28-30	Площадь прямоугольника, параллелограмма, трапеции, треугольника.	3	<i>31.03, 7-14.04</i>
31-32	Площадь круга, сектора	2	<i>21-28.04</i>
33	Формулы объёма прямоугольного параллелепипеда, куба, шара.	1	<i>5.05</i>
34-35	Защита ученических проектов.	2	<i>12-19.05</i>