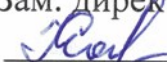


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №5»


СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
 Т.А. Колчина

«30» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

«Средняя школа №5»

 Т.П. Серова

Приказ №159 от 30.08.2019г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ИГЗ по	<u>математике</u>
Уровень образования	<u>среднее общее</u>
Класс	<u>10</u>
Учитель	<u>Панкова С.В.</u>

Пояснительная записка.

Данный курс является базовым общеобразовательным, отражает обязательную для всех школьников инвариативную часть образования и направлен на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Курс индивидуально-групповых занятий «Математика: подготовка к ЕГЭ» рассчитан на 68 часов (2 часа в неделю) для работы с обучающимися 10 классов и предусматривает повторное рассмотрение теоретического материала по математике, а кроме этого, нацелен на более глубокое рассмотрение отдельных тем, поэтому имеет большое общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления, намечает и использует целый ряд межпредметных связей.

Цель данного курса: оказание индивидуальной и систематической помощи выпускнику при систематизации, обобщении и повторении курса алгебры и подготовке к экзаменам.

Задачи курса:

- 1) подготовить обучающихся к экзаменам;
- 2) дать ученику возможность проанализировать и раскрыть свои способности.

Планируемые результаты изучения курса

обучающийся должен знать

знать/понимать:

- существо понятия алгоритма; примеры алгоритмов;
- как используются математические формулы, уравнения и неравенства; примеры их применения для решения математических и практических задач;
- как математически определенные функции могут описывать реальные зависимости; приводить примеры такого описания;
- значение математики как науки и значение математики в повседневной жизни, а также как прикладного инструмента в будущей профессиональной деятельности
- решать задания, по типу приближенных к заданиям ЕГЭ (части В и С)

иметь опыт (в терминах компетентностей):

- работы в группе, как на занятиях, так и вне,
- работы с информацией, в том числе и получаемой посредством Интернет

Содержание:

- 1) Простейшие текстовые задачи – 3 ч
- 2) Чтение графиков и диаграмм – 2 ч
- 3) Квадратная решетка, координатная плоскость – 4 ч
- 4) Теория вероятности – 4 ч
- 5) Простейшие уравнения – 4 ч
- 6) Задачи по планиметрии – 4 ч
- 7) Задачи по стереометрии – 5 ч
- 8) Вычисления и преобразования – 4 ч
- 9) Задачи с прикладным содержанием – 4 ч
- 10) Текстовые задачи – 8 ч
- 11) Уравнения – 7 ч
- 12) Неравенства – 7 ч
- 13) Финансовая математика – 8 ч
- 14) Обобщающее повторение – 4 ч

Тематическое планирование

№ занятия	Тема занятия	Кол-во часов
1	Простейшие текстовые задачи	1
2	Простейшие текстовые задачи	1
3	Простейшие текстовые задачи	1
4	Чтение графиков и диаграмм	1
5	Чтение графиков и диаграмм	1
6	Квадратная решетка, координатная плоскость	1
7	Квадратная решетка, координатная плоскость	1
8	Квадратная решетка, координатная плоскость	1
9	Квадратная решетка, координатная плоскость	1
10	Теория вероятности	1
11	Теория вероятности	1
12	Теория вероятности	1
13	Теория вероятности	1
14	Простейшие уравнения	1
15	Простейшие уравнения	1
16	Простейшие уравнения	1
17	Простейшие уравнения	1
18	Задачи по планиметрии	1
19	Задачи по планиметрии	1
20	Задачи по планиметрии	1
21	Задачи по планиметрии	1
22	Задачи по стереометрии	1
23	Задачи по стереометрии	1
24	Задачи по стереометрии	1
25	Задачи по стереометрии	1
26	Задачи по стереометрии	1
27	Вычисления и преобразования	1
28	Вычисления и преобразования	1
29	Вычисления и преобразования	1
30	Вычисления и преобразования	1
31	Задачи с прикладным содержанием	1
32	Задачи с прикладным содержанием	1
33	Задачи с прикладным содержанием	1
34	Задачи с прикладным содержанием	1
35	Текстовые задачи	1
36	Текстовые задачи	1
37	Текстовые задачи	1
38	Текстовые задачи	1
39	Текстовые задачи	1
40	Текстовые задачи	1
41	Текстовые задачи	1
42	Текстовые задачи	1
43	Уравнения	1
44	Уравнения	1
45	Уравнения	1

46	Уравнения	1
47	Уравнения	1
48	Уравнения	1
49	Уравнения	1
50	Неравенства	1
51	Неравенства	1
52	Неравенства	1
53	Неравенства	1
54	Неравенства	1
55	Неравенства	1
56	Неравенства	1
57	Финансовая математика	1
58	Финансовая математика	1
59	Финансовая математика	1
60	Финансовая математика	1
61	Финансовая математика	1
62	Финансовая математика	1
63	Финансовая математика	1
64	Финансовая математика	1
65	Обобщающее повторение	1
66	Обобщающее повторение	1
67	Обобщающее повторение	1
68	Обобщающее повторение	1