

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа с. Большой Содом
Базарно-Карабулакского муниципального района Саратовской области»

РАССМОТРЕНО на заседании ПС школы Протокол № <u>1</u> от « <u>30</u> » <u>08</u> <u>2019</u> г.	СОГЛАСОВАНО Заместитель руководителя по УВР МБОУ «ООШ с. Большой Содом» <u>Н.Ю. Горбунова</u> « <u>30</u> » <u>08</u> <u>2019</u> г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «ООШ с. Большой Содом» <u>О.В. Сенина</u> « <u>30</u> » <u>08</u> <u>2019</u> г.
---	---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА внеурочной деятельности

«Подготовка к ОГЭ по математике»

2019 г.

Пояснительная записка

Статус документа

Рабочая программа *консультаций по подготовке к ГИА ориентирована на учащихся 9 классов и реализуется* на основе следующих нормативно-правовых актов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
3. Приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
5. Приказ Минобрнауки России от 09.01.2014 № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
6. Приказ ОУ «Об утверждении учебного плана на соответствующий учебный год

Программа разработана на основе:

Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике на базовом уровне;

Общая характеристика занятий

Цель консультативных занятий направлена на подготовку учащихся к сдаче экзамена по математике в новой форме. Основной особенностью этих занятий является отработка заданий по всем разделам курса математики основной школы: арифметике, алгебре, статистике и теории вероятностей, геометрии.

Место занятий в федеральном базисном учебном плане

Консультативные занятия по подготовке к ГИА в 9 классе проводятся из расчета 1 час в неделю, всего 34 часа.

Составленное календарно-тематическое планирование соответствует содержанию программ основного общего образования по математике и обеспечивает выполнение требований государственного стандарта математического образования.

Обязательный минимум содержания

- Приближенные значения. Округление чисел. Стандартный вид числа
- Отношения. Пропорции
- Проценты
- Арифметические действия. сравнение чисел
- Числовые подстановки в буквенные выражения. Формулы
- Буквенные выражения
- Степень с целым показателем
- Многочлены. Преобразование выражений
- Алгебраические дроби. Преобразования рациональных выражений
- Квадратные корни
- Линейные и квадратные уравнения
- Системы двух уравнений с двумя неизвестными
- Составление математической модели по условию текстовой задачи

- Неравенство с одной переменной и системы неравенств
- Решение квадратных неравенств. Неравенства, содержащие переменную под знаком модуля. Системы неравенств
- Числовые последовательности. Арифметическая и геометрическая прогрессии
- Исследование функции и построение графика
- Представление данных в виде таблиц, диаграмм и графиков
- Алгебраические уравнения и системы нелинейных уравнений
- Решение иррациональных уравнений, содержащих неизвестное под знаком модуля
- Текстовые задачи
- Задачи, содержащие параметр
- Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей
- Геометрия

Результаты обучения

Результаты обучения задают систему итоговых результатов обучения, которых должны достигать все учащиеся, оканчивающие основную школу, и достижение которых является обязательным условием положительной аттестации ученика за курс основной школы.

Список литературы

1. Алгебра. Экспр.-репетитор для подг. к ГИА. Нестандартные задачи Сычева Г.В. 2011 -128с.
2. ГИА 2016. Математика. 9кл. Типов. тест. задания Яценко, Шестаков и др. 2013 .
3. Математика. 9кл. ГИА. Темат. тр. задан. Повыш. уровень п.р. Семенко Е.А. 2011
4. Математика. 9кл. Подготовка к ГИА-2011. Решебник под ред. Лысенко Ф.Ф., Кулабухова С.Ю. 2010 -240с.
5. Алгебра. Сборник заданий для подготовки к ГИА в 9 классе. Кузнецов Л.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А.
6. Алгебра 9 класс. Подготовка к ГИА 2016. Под редакцией Лысенко Ф.Ф.
7. Интернет ресурсы. Сайты для подготовки к ГИА

Календарно – тематическое планирование

(1 час в неделю, всего 34 часа)

Дата	№ урока	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
09.09	1	Приближенные значения. Округление чисел. Стандартный вид числа	1
16.09	2	Отношения. Пропорции	1
23.09	3	Проценты	1
30.09	4	Арифметические действия. Сравнение чисел	1
07.10	5	Числовые подстановки в буквенные выражения. Формулы	1
14.10	6	Буквенные выражения	1
21.10	7	Степень с целым показателем	1
11.11	8	Многочлены. Преобразование выражений	1
18.11	9	Многочлены. Преобразование выражений	1
25.11	10	Алгебраические дроби. Преобразования рациональных выражений	1
02.12	11	Алгебраические дроби. Преобразования рациональных выражений	1
09.12	12	Квадратные корни	1
16.12	13	Линейные и квадратные уравнения	1
23.12	14	Системы двух уравнений с двумя неизвестными	1
30.12	15	Системы двух уравнений с двумя неизвестными	1
13.01	16	Составление математической модели по условию текстовой задачи	1
20.01	17	Неравенство с одной переменной и системы неравенств	1
27.01	18	Решение квадратных неравенств. Неравенства, содержащие переменную под знаком модуля.	1
03.02	19	Системы неравенств	1
10.02	20	Числовые последовательности. Арифметическая и геометрическая прогрессии	1
17.02	21	Исследование функции и построение графика	1
24.02	22	Представление данных в виде таблиц, диаграмм и графиков	1
02.03	23	Алгебраические уравнения и системы нелинейных уравнений	1
09.03	24	Решение иррациональных уравнений, содержащих неизвестное под знаком модуля	1
16.03	25	Текстовые задачи	1
06.04	26	Задачи, содержащие параметр	1
13.04	27	Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей	1
20.04	28	Геометрия	1
27.04	29	Решение тренировочных вариантов экзаменационных работ	1
04.05	30	Решение тренировочных вариантов экзаменационных работ	1
11.05	31	Решение тренировочных вариантов экзаменационных работ	
18.05	32	Решение тренировочных вариантов экзаменационных работ	1
	33	Решение тренировочных вариантов экзаменационных работ	1
	34	Решение тренировочных вариантов экзаменационных работ	1