

Введение государственной итоговой аттестации по математике в новой форме (ГИА) в 9 классе вызывает необходимость изменения в методах и формах работы учителя.

Данная необходимость обусловлена тем, что изменились требования к знаниям, умениям и навыкам учащихся в материалах экзамена по математике. Само содержание образования существенно не изменилось, но в рамках реализации ФГОС второго поколения существенно сместился акцент к требованиям УУД. Изменилась формулировка вопросов: вопросы стали нестандартными, задаются в косвенной форме, ответ на вопрос требует детального анализа задачи. И это всё в первой части экзамена, которая предусматривает обязательный уровень знаний. Содержание задач изобилует математическими тонкостями, на отработку которых в общеобразовательной программе не отводится достаточное количество часов. В обязательную часть включаются задачи, которые либо изучались давно, либо на их изучение отводилось малое количество времени (проценты, стандартный вид числа, свойства числовых неравенств, задачи по статистике, чтение графиков функций), а также задачи, требующие знаний по другим предметам, например, по физике. В общеобразовательных классах основное внимание нужно уделить отработке первой части экзамена по математике, так как **только первая часть обеспечивает удовлетворительную отметку.**

### **Система работы по подготовке к ОГЭ-2018 по математике в 9 классе.**

1. Изменение тематического планирования. Составить планирование таким образом, чтобы осталось достаточное число часов на повторение всего учебного материала. Количество часов можно экономить на тех темах, которые не требуют выработки навыков, а проходят в плане ознакомления, а также сократить число часов на отработку навыков неостребованных тем., тщательно проанализировав содержание экзаменационных работ.

2. Включать в изучение текущего учебного материала задания, соответствующие экзаменационным заданиям.

3. В содержание текущего контроля включать экзаменационные задачи.

4. Изменить систему контроля над уровнем знаний учащихся по математике

5. Итоговое повторение построить исключительно на отработке умений и навыков, требующихся для получения положительной отметки на экзамене.

6. Подготовка ко второй части работы осуществляется как на уроках, так и во внеурочное время на спецкурсах курсах. Используются сборники для подготовки к

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

экзаменам, рекомендованные ФИПИ, МИОО, и др.

Важным условием успешной подготовки к экзаменам является тщательность в отслеживании результатов учеников по всем темам и в своевременной коррекции уровня усвоения учебного материала.

План работы по подготовке учащихся к ОГЭ-2018 по математике.

№ п/п

Мероприятия

Сроки проведения

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

1

Работа по изучению индивидуальных особенностей учащихся (с целью выработки оптимальных

В течение года

2

Психологическая подготовка к ОГЭ-2018 Индивидуальное консультирование учащихся.

В течение года

3

Использование современных образовательных технологий, новых форм организации учебно-

В течение года

4

Беседа с учащимися: «Подготовка к ОГЭ-2018 по математике: от устранения пробелов в знаниях

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

1 четверть

5

Пополнение методической и информационной литературой по подготовке к ОГЭ-2018.

Обеспечение участников государственной (итоговой) аттестации по новой форме в IX классе у

В течение года

6

Родительское собрание « Знакомство с Положением о формах и порядке проведения государ

«Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ОГЭ-2018»

«Ознакомление с процедурой проведения ОГЭ-2018»

1 четверть

7

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

Работа с учащимися:

Использование тематических тестов по материалам ОГЭ на уроках математики

Подготовка графика проведения консультаций для учащихся по разноуровневым группам.

Анализ типичных ошибок учащихся при сдаче ОГЭ- по новой форме в IX классе в 2017 г.

Семинар - практикум «Работа с бланками: типичные ошибки при заполнении бланков»

-обучение работе с КИМами,

-выбор оптимальной стратегии выполнения заданий ОГЭ,

- помощь в выработке индивидуального способа деятельности в процессе выполнения экзамена

- систематическое решение текстовых задач:

• задачи на части и проценты,

• задачи на сплавы и смеси;

• задачи на работу;

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

• задачи на бассейны и трубы.

Психологическая подготовка к ОГЭ по новой форме в IX классе.

Индивидуальное консультирование учащихся.

Работа с заданиями различной сложности.

Практические занятия по заполнению бланков ответов.

Практикум по решению заданий повышенной сложности (ОГЭ-2018)-разбор 2 части.

Практикум по решению нестандартных заданий из контрольно-измерительных материалов.

В течение года

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

Разбор заданий демонстрационного варианта экзамена по математике (ОГЭ-2018)-проект, состо

1 четверть

10

Подготовка, оформление информационного стенда «Подготовка к ОГЭ-2018» для учащихся и их

4 четверть

11

Индивидуальные консультации родителей

В течение года

12

Работа с заданиями различной сложности.

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

Практикум по решению заданий второй части экзаменационной работы

Индивидуальная работа по группам в течение года

13

Регулярное проведение классных родительских собраний:

«Ознакомление с нормативными документами по подготовке к проведению аттестации 9-тикл

«Нормативные документы по ОГЭ-2018 в IX классе в 2016-2017 учебном году»,

«Построение режима дня во время подготовки к экзаменам с учётом индивидуальных особен

«Цели и технологии проведения ОГЭ-2018 в IX классе».

В течение года

14



## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

Беседа с учащимися: «ОГЭ- форма оценки качества школьного образования»

2 четверть

15

Подготовка материалов для проведения пробной внутришкольной ОГЭ-2018 в IX классе (бланк)

3 четверть

16

Регулярное участие в диагностических работах, проводимых РЦМКО

В течение года

17

Мониторинг качества подготовки учащихся к ОГЭ

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

В течение года

18

Информирование по вопросам подготовки к ОГЭ: знакомство с инструкцией по подготовке к ОГЭ.

Индивидуальное информирование и консультирование по всем вопросам, связанным с ОГЭ.

В течение года

19

Индивидуальные консультации для учащихся и их родителей по вопросам подготовки и проведения ОГЭ.

Оформление протокола родительского собрания и листа ознакомления с информацией о проведении ОГЭ.

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

Анализ работы учителя и учащихся. О порядке подготовки и проведения ОГЭ (нормативные до

В течение года

май

Подготовка к экзамену по математике

**Вид деятельности**

**День недели**

**Время**

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

1. Урок по математике

Понедельник

2. Урок по математике

Вторник

3. Урок по математике

Четверг

4. Урок по математике

Пятница

## План подготовки учащихся 9 класса к ОГЭ-2018 по математике

Автор: Администратор 2

19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

---

5. Урок по математике

Суббота

Элективный курс «Решение планиметрических задач»

Пятница

Индивидуальные консультации

Понедельник

5ч