**Индивидуальный план по подготовке к ОГЭ по математике учителя МБОУ«Лицей №149 с татарским языком обучения» Советского района г.Казани РТ**

**Гариповой М.М.**

**Цель: успешно пройти ОГЭ по математике.**

Введение государственной итоговой аттестации по  математике в новой форме (ОГЭ) 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-2016 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 сэкономить на тех темах, которые не требуют выработки навыков, а проходят в плане ознакомления, а также сократить число часов на отработку навыков невостребованных тем. Это надо делать очень осторожно, 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 элективных курсах. Используется сборники для подготовки к экзаменам, рекомендованные ФИПИ, МИОО и др.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Срок | Ответственный |
| 1 | Работа по изучению индивидуальных особенностей учащихся (с целью выработки оптимальной стратегии подготовки к ГИА-2014 по математике). | В течение года | Гарипова М.М. |
| 2 | Организация подготовительной работы к ГИА по математике. Оформление информационного стенда «Подготовка к ГИА» |  1 четверть | Гарипова М.М. |
| 3 | Беседы с учащимися по темам: «Содержание и цели проведения ГИА», « Знакомство с Положением о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации», «Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ГИА-2013 в 9 классе». Знакомство учащихся с инструктивными материалами по подготовке к ГИА, с КИМами для проведения ГИА. |  2 четверть  | Гарипова М.М. |
| 4 | Информационное обеспечение подготовки ГИА. Подбор методической литературы. Организация обеспечения учащихся пособиями для подготовки к ГИА | В течение года  | .Гарипова М.М. |
| 4 | Знакомство учащихся с проектом демоверсии ГИА-2014, кодификатором и спецификацией. | Сентябрь | Гарипова М.М. |
| 5 | Посещение обучающих семинаров по подготовке к ГИА | В течение года | Гарипова М.М. |
| 6 | Проведение классных, совместных родительских собраний по ознакомлению родителей с нормативно-правовыми документами по подготовке к ГИА | По плану школы | Кл.рук. , Гарипова М.М.  учитель математики |
| 7 | Проведение занятий-консультаций по подготовке к ГИА по графику | В течение года |  Гарипова М.М. учитель математики |
| 8 | Организация выработки и закрепления умений и навыков решать задания КИМов по ГИА на уроках | В течение года | Гарипова М.М. учитель математики |
| 9 | Работа с заданиями 1 части КИМов | В течение года  | Гарипова М.М. учитель математики |
| 10 | Внутришкольная пробная ГИА по математике в 9 классе | Октябрь  | Гарипова М.М. |
| 11 | Индивидуальное консультирование учащихся по подготовке к ГИА | В течение года  | Гарипова М.М. |
| 12 | Индивидуальные консультации для родителей учеников по подготовке к ГИА | В течение года  | Гарипова М.М. |
| 13 | Подготовка раздаточного материала (памяток для учащихся) по успешной подготовке к ГИА | 1 четверть  | Гарипова М.М. |
| 14 | Заседание ШМО учителей математики «Организация работы учащихся 9-х классов по подготовке к государственной (итоговой) аттестации выпускников 9-х классов в новой форме по математике» | декабрь | Салихова А.М.. зам.директора по УВР, Гарипова М.М.  учитель математики |
| 15 | Работа по тренировке заполнения бланков ГИА | Сентябрь,апрель  | Гарипова М.М. |
| 16 | Работа с заданиями 2 части КИМов | Декабрь  |  Гарипова М.М. |
| 17 | Организация работы со слабоуспевающими учащимися по подготовке к ГИА по индивидуальным программам | В течение года  | Гарипова М.М. |
| 18 | Работа в группах с заданиями разной сложности | В течение года  | Гарипова М.М. |
| 19 | Изучение нормативных и распорядительных документов по организации и проведению государственной (итоговой) аттестации выпускников 9-х классов в новой форме Ознакомление выпускников 9-х классов с нормативными документами по проведению государственной (итоговой) аттестации | по мере поступления  | Салихова А.М.. зам.директора по УВР,   учитель Гарипова М.М.математики |
| 20 | Организация и проведение школьных пробных ГИА по математике (участие в системе СтатГрад)  | В течение года  | зам.директора по УВР Салихова А.М.., Гарипова М.М.  учитель математики |
| 21 | Психологическая подготовка обучающихся | В течение года | Салихова А.М.. зам.директора по УВР,  Гарипова М.М.. учитель математики |
| 22 | Участие в пробной ГИА по математике в 9-х классах в новой форме по РТ | Апрель-май | Салихова А.М.. зам.директора по УВР,  Гарипова М.М. учитель математики |
| 23 | Решение заданий КИМов по Интернету | В течение года  | Гарипова М.М. |
| 24 | Мониторинг и анализ результатов государственной (итоговой) аттестации выпускников 9-х классов по математике в новой форме | июнь | Салихова А.М.. зам.директора по УВР. Гарипова М.М.учитель математики |
| 25 | Выступление на педсовете по итогам государственной (итоговой) аттестации выпускников 9-х классов по математике в новой форме | июнь | Салихова А.М.. зам.директора по УВР,   Гарипова М.М. |

**Организация работы со слабоуспевающими учащимися 9б класса по подготовке к ГИА по индивидуальным программам.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц** |  **Темы дополнительных занятий** |
| сентябрь | Натуральные числа |
| сентябрь | Дроби |
| октябрь | Рациональные числа  |
| октябрь | Действительные числа |
| октябрь | Измерения, приближения, оценки |
| ноябрь | Буквенные выражения. |
| ноябрь | Многочлены |
| ноябрь | Алгебраическая дробь |
| декабрь | Уравнения  |
| декабрь | Неравенства |
| декабрь | Графики |
| январь | Текстовые задачи |
| январь | Арифметическая прогрессия |
| январь | Геометрическая прогрессия |
| январь | Числовые функции |
| февраль | Числовые функции |
| февраль | Координатная прямая |
| февраль | Декартовы координаты на плоскости |
| март | Геометрические фигуры и их свойства |
| март | Треугольник |
| март | Многоугольник |
| апрель | Окружность и круг |
| апрель | Измерение геометрических величин |
| апрель | Векторы на плоскости |
| май | Статистика, вероятность, комбинаторика |

 **Интернет- ресурсы для подготовке к ГИА.**

<http://www.mioo.ru->СтатГрад РФ.

http://www.school.edu.ru – Российский общеобразовательный портал: основная и средняя школа

http://edu.of.ru – Интернет-поддержка профессионального развития педагогов

Портал информационной поддержки ГИА и ЕГЭ - http://www.ege.edu.ru

http://fcior.edu.ru –Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

http://katalog.iot.ru – Электронный каталог образовательных ресурсов

 http://window.edu.ru – Единое окно доступа к образовательным ресурсам

http://www.mon.gov.ru/ – Министерство образования и науки Российской Федерации

http://rao.edu.ru/ – Российская академия образования

http://www.int-edu.ru/ – Институт новых технологий

http://apkro.ru/ – Центр модернизации общего образования

http://www.mccme.ru/ – Московский центр непрерывного математического образования

http://www.prosv.ru – Сайт издательства «Просвещение» (рубрика «Математика»)

http:/www.drofa.ru – Сайт издательства Дрофа (рубрика «Математика»)

http://www.internet-scool.ru – Сайт Интернет – школы издательства Просвещение.

http://www.shevkin.ru/ – Сайт учителя математики Шевкина Александра

http://www.mathnet.spb.ru/ – Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина

ege.edu.ru – Сборник нормативных документов

ege.On-line.info – Подготовка к ГИА, новые бланки заданий, дидактические материалы, опорные схемы

www.5ballov.ru – Репетиционная версия тестов (10 задач)

fed.egeinfo.ru/ege – Система оперативного информирования о результатах ЕГЭ и ГИА

www.uztest.ru – On-line тесты

www.ege100.ru – Материалы для подготовки к ЕГЭ и ГИА (теория и практика)

www.fipi.ru – Сайт Федерального института педагогических измерений: КИМ к ЕГЭ и ГИА по различным предметам, методические рекомендации

internet-school.ru – Интерактивная линия.