Индивидуальный план работы учителя математики по подготовке учащихся 9 класса к ГИА-2018

Составитель: Шкарпетина Н.В.

Цель: успешно пройти ГИА по математике.

2017-2018 учебный год

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 ГИА-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 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, РАО 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 ГИА-2018 по математике.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Сроки проведения |
| 1 | Работа по изучению индивидуальных особенностей учащихся (с целью выработки оптимальной стратегии подготовки к ГИА-2018 по математике). | В течение года |
| 2 | Психологическая подготовка к ГИА. Индивидуальное консультирование учащихся. | В течение года |
| 3 | Использование современных образовательных технологий, новых форм организации учебно- воспитательного процесса, способствующих повышению качества подготовки школьников к итоговой аттестации, формированию предметной компетенции. | В течение года |
| 4 | Беседа с учащимися: «Подготовка к ГИА-2018 по математике: от устранения пробелов в знаниях до итоговой аттестации» | 1 четверть |
| 5 | Пополнение классной библиотеки методической и информационной литературой по подготовке к ГИА-2018.  Обеспечение участников государственной (итоговой) аттестации по новой форме в IX классе учебно-тренировочными материалами, обучающими программами, методическими пособиями, информационными и рекламными материалами. | В течение года |
| 6 | Проведение с учащимися цикла бесед: « Знакомство с Положением о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации».  «Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ГИА-2018 в 9 классе». | 2 четверть |
| 7 | Работа с учащимися:  Подготовка графика проведения консультаций для учащихся по разноуровневым группам.  Анализ типичных ошибок учащихся при сдаче ГИА 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 выполнеия заданий ГИА,  - помощь в выработке индивидуального способа деятельности в процессе выполнения экзаменационных заданий,  - систематическое решение текстовых задач:  • задачи на части и проценты,  · задачи на сплавы и смеси;  · задачи на работу;  · задачи на бассейны и трубы.  Психологическая подготовка к ГИА 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 ( ГИА-2018)-разбор 2 части.  Практикум по решению нестандартных заданий из контрольно-измерительных материалов. | В течение года |
| 9 | Разбор заданий демонстрационного варианта экзамена по математике (ГИА-2018)-новый проект, состоящий из 3-х модулей: алгебра, геометрия, реальная математика. | 1 четверть |
| 10 | Подготовка, оформление информационного стенда «Подготовка к ГИА-2018» для учащихся и их родителей | 1 четверть |
| 11 | Индивидуальные консультации родителей | В течение года |
| 12 | Работа с заданиями различной сложности.  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 новой формы аттестации 9-тиклассников»,  «Нормативные документы по ГИА по новой форме в IX классе в 2017-2018 учебном  году»,  «Построение режима дня во время подготовки к экзаменам с учётом индивидуальных особенностей ребенка»,  «Цели и технологии проведения ГИА-2018 по новой форме в IX классе». | В течение года |
| 14 | Беседа с учащимися: «ГИА- новая форма оценки качества школьного образования» | 2 четверть |
| 15 | Подготовка материалов для проведения пробной внутришкольной ГИА-2018 по новой форме в IX классе (бланки, тесты). | 3 четверть |
| 16 | Регулярное участие в диагностических работах | В течение года |
| 17 | Регулярное участие в тренировочных работах | В течение года |
| 18 | Мониторинг качества подготовки учащихся к ГИА | В течение года |
| 19 | Информирование по вопросам подготовки к ГИА: знакомство с инструкцией по подготовке к ГИА; правила поведения на ГИА; КИМы; инструктирование учащихся; проведения ГИА; официальные сайты ГИА.  Индивидуальное информирование и консультирование по всем вопросам, связанных с ГИА. | В течение года |
| 20 | Индивидуальные консультации для учащихся и их родителей по вопросам подготовки и проведения ГИА-2018 по новой форме в IX классе.  Оформление протокола родительского собрания и листа ознакомления с информацией о проведении ГИА-2014.  Анализ работы учителя  « О порядке подготовки и проведения ГИА»(нормативные документы, КИМы, сайты ) | В течение года  Май - июнь |