Автор: Администратор 2
19.09.2017 00:00 - Обновлено 25.10.2017 17:44

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 сэкономить на тех темах, которые не требуют выработки навыков, а проходят в плане ознакомления, а также сократить число часов на отработку навыков невостребованных 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. Используется сборники для подготовки к

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

1

Работа по изучению индивидуальных особенностей учащихся (с целью выработки оптимальнс

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-2018по математике: от устранения пробелов в знания

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-201

«Ознакомление с процедурой проведения ОГЭ-2018»

1 четверть

7

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;

· 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

9

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.

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-тикла	
«Нормативные документы по ОГЭ-2018 в IX классе в 2016-2017 учебном году»,	
«Построение режима дня во время подготовки к экзаменам с учётом индивидуальных особенн	
«Цели и технологии проведения ОГЭ-2018 в IX классе».	
В течение года	
14	

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	

В течение года	
18	
Информирование по вопросам подготовки к	ОГЭ: знакомство с инструкцией по подготовке к О
Индивидуальное информирование и	консультирование по всем вопросам, связанных с ОГЭ.
В течение года	
19	
Индивидуальные консультации для учащихся и их	родителей по вопросам подготовки и прове
Оформление протокола родительского собрания и листа ознакомления с информацией о прове	

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

1.Урок по математике

Понедельник

2.Урок по математике

Вторник

3.Урок по математике

Четверг

4.Урок по математике

Пятница

5.Урок по математике

Суббота

Элективный курс «Решение планиметрических задач»

Пятница

Индивидуальные консультации

Понедельник

5ч