**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ.**

**2017-2018 учебный год.**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О ШКОЛЬНОМ МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЪЕДИНЕНИИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ.**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

* 1. Методическое объединение (МО) учителей математики является основным структурным подразделением методической службы образовательного учреждения, осуществляющим проведение учебно-воспитательной, методической, опытно-экспериментальной и внеклассной работы, по предметам математика,
  2. МО в своей деятельности соблюдают Конвенцию о правах ребёнка, руководствуются Конституцией РФ, указами Президента РФ, решениями Правительства РФ, органами управления образования всех уровней по вопросам образования и воспитания учащихся, уставом и локальными правовыми актами школы, приказами и распоряжениями директора.
  3. МО может существовать как самостоятельный орган.

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

Цель МО - способствовать росту профессионального мастерства коллектива учителей, его творческого потенциала, развитию личности

* 1. Задачи МО:
* Ознакомление коллектива учителей с научно-методическими идеями и ППО;
* Способствование научно-методическому росту учителя, развитие его творческой инициативы, повышение педагогической квалификации учителей
* Определение путей обновления содержания, форм и методов работы учителя
* Способствование разработке новых технологий, новых подходов к организации УВП

1. **СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**
   1. Содержание работы МО определяется законодательными актами в области образования РК, идеями развития национальной модели школы РК, методической темой школы, содержанием инноваций в области психолого-педагогической науки и преподавании предметов математика.

3.2 МО организуется при наличии не менее пяти учителей по одному предмету или по одной образовательной области. В состав МО могут входить учителя математики.

* 1. Организация работает согласно утверждённого плана (директором или заместителем директора по УВР)
  2. МО строит свою работу на принципах демократии, гласности, уважения и учёта интересов всех членов МО
  3. МО проводит свои заседания один раз в четверть. Между заседаниями организуется межсекционная работа.

1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ МО**
   1. **Члены МО имеют право:**

* анализировать результаты совей работы и работы коллег
* участвовать в аттестации членов МО
* изучать и определять потенциальные возможности членов МО
* разрабатывать и публиковать новые технологии, формы и методы работы
* рекомендовать кандидатуры учителей, заслуживающие различного поощрения
* выдвигать предложения об улучшении учебного процесса в школе
  1. **Члены МО обязаны:**
* участвовать и самостоятельно способствовать обновлению содержания форм и методов обучения и воспитания.

**Тема методической работы**

***Развитие и воспитание творческой индивидуальности школьника в условиях формирующейся новой образовательной среды***

**Цель**создание учебной среды, способствующей формированию и развитию творческих способностей учащихся в условиях перехода на ФГОС

**Задачи МО на текущий учебный год.**

• совершенствование учебных планов и программ, тематического планирования;

• совершенствование методик, использование современных технологий, повышение эффективности учебных занятий;

• выявление, изучение и распространение наиболее ценного опыта педагогической, инновационной и другой деятельности членов МО;

• сосредоточение основных усилий МО на создании научной базы знаний у учащихся 9 и 11 классов для успешной сдачи ЕГЭ и ГИА;

• совершенствование работы учителей МО на основе системно-деятельностного подхода;

• диагностика состояния качества обучения и выявление причин пробелов в знаниях учащихся;

• совершенствование работы с одарёнными детьми и наиболее подготовленными учащимися через конкурсы, олимпиады, научно-практические конференции.

* Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

**Циклограмма работы методического объединения**

**«Математики»  
на 2017– 2018 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Сроки исполнения** | **Содержание работы** | **Ответственные** |
|  | август, | - изучение рабочих программ, стандартов по математике. в связи с переходом на новые учебники-Введение стандартов второго поколенияв основной школе 7кл ( Алгебра-7 кл .Геометрия-7кл А,Г Мерзляк)  -знакомство с нормативными документами, новинками методической литературы  - участие в работе методического совета гимназии  - рассмотрение и утверждение КТП по математике 5-11кл в соответствии ФГОС и требованиями обязательного минимума содержания обучения  -заседание МО« Содержание и основные направления деятельности МО на 2017-2018 учебный год»  Составление графиков взаимопосещения уроков. | Члены МО  Руководитель МО |
|  | сентябрь | - знакомство с планом работы методического объединения на 2017-2018 учебный год  -изучение нормативно – правовой базы по проведению ЕГЭ и ОГЭ  - составление плана работы с одаренными детьми  - оказание помощи учащимся 5-х и 10-х классов в адаптационный период  -подготовка учащихся к участию в конкурсах и олимпиадах различного уровня  -проведение диагностических контрольных работ по математике в5кл  Создать банк данных учителей  Утверждение тем самообразования учителй | Члены МО  Руководитель МО |
| 2 | октябрь | - подготовка и проведение школьной олимпиады по математике  - взаимопроверка рабочих тетрадей по математике 5-11кл  - Составление графика взаимопосещения уроков.  - участие в работе методического совета школы  - подготовка к пробным ОГЭ . ЕГЭ  - подготовка учащихся к участию в конкурсах и олимпиадах различного уровня  . | Члены МО  Руководитель МО |
| 3 | ноябрь | - анализ успеваемости учащихся по итогам первой четверти  - срезы знаний учащихся по математике 6-11кл  - анализ прохождения программ и их корректировка  - подготовка учащихся к участию в конкурсах и олимпиадах различного уровня  - проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ  - обмен опытом работы «Формирование навыков самостоятельных учебных действий на уроках математики»  -Заседание МО: «Технология уровневой дифференциации в личностно-ориентированном обучении математике»-Открытый урок Мусаевой М.Г. | Члены МО  Руководитель МО |
| 4 | декабрь | - диагностика состояния качества обучения и выявление пробелов в знаниях учащихся  -составление графиков проведения консультаций по ликвидации пробелов знаний учащихся по математике  - знакомство с новинками методической литературы по подготовке к ЕГЭ и ГИА»  -анализ административных контрольных работ и промежуточной аттестации | Члены МО  Руководитель МО |
| 5 | январь | - мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся за 1 полугодие  - корректировка учебно-тематического планирования  - подготовка учащихся к участию в конкурсах различного уровня  - анализ выполнения программного материала по математике  -заседание МО «Особенности преподавания математики в период перехода ФГОС» | Члены МО  Руководитель МО |
| 6 | февраль | - анализ работы учителей со слабоуспевающими учащимися  - анализ состояния преподавания математики в выпускных классах  - формыорганизации повторения учебного материала с целью подготовки к экзаменам.  -взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом преподавания, с последующим анализом | Рук. МО.  Члены МО |
| 7 | март | - проведение мониторинга знаний обучающихся 9 и 11кл  -осуществление контроля выполнения практической части учебных программ  - контроль системы по подготовке учащихся к ГИА  - диагностика состояния качества обучения и выявление причин пробелов в знаниях учащихся  - организация итогового повторения при подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ и ОГЭ  -взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом преподавания с последующим анализом  -Заседание МО « Эффективность работы учителя по обеспечению качественного образования»  Открытый урок Сайпуллаевой М.М. | Члены МО  Руководитель МО |
| 8 | апрель | - подготовка учащихся к участию в конкурсах различного уровня  - подготовка итоговой аттестации учеников  - подготовка самоанализа работы учителя за год (каждый учитель)  - подготовка экзаменационного материала  -итоги внедрения ФГОС в 5-7 кл  -оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам  - итоги участия в конкурсах и олимпиадах различного уровня  -творческие работы учащихся | Члены МО  Руководитель МО |
| 9 | май | - анализ выполнения учебных программ по математике 5-11кл  - подготовка отчета работы руководителя методического объединения  - посещение уроков в 4кл учителями основной школы. Совместная работа учителей по выработке единых требований к учащимся.  -заседание МО «Итоги деятельности МО. Перспективы работы на 2018-2019 учебный год» | РУК. МО  Члены МО |

**План**

**работы МО учителей математики «Атланаульской гимназии им.И.Казака» на 2017-2018уч.г.**

**Тема МО: Развитие и воспитание творческой индивидуальной личности школьника в условиях формирующейся новой образовательной среды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Сроки исполнения** | **Содержание работы** | **Ответственные** |
| 1. |  | 1 заседание  Тема: МО« Содержание и основные направления деятельности МО на 2017-2018 учебный год»  1.Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2017-2018 учебный год.  2.Итоги ОГЭ и ЕГЭ 2017 года по математике.  3.Рассмотрение учебных программ и утверждение КТП по  математике 5-11 кл.  4.Утверждение планов работы кабинетов и математического кружка.  5. Утверждение тем самообразования учителей.  6.Изученин нормативных документов. | Руководитель МО  завуч  завуч, рук. МО  Члены МО  Руководитель МО |
| 2 | ноябрь | 2-заседание  Тема : « Технология уровневой дифференциации в личностно- ориентированном обучении математике»  1.Доклад на тему: : « Технология уровневой дифференциации в личностно-ориентированном обучении математике»  2.Итоги диагностических контрольных работ по математике 5кл.  3.Анализ успеваемости учащихся по математике за 1 четверть  4.Итоги 1 тура олимпиад по математике 4-11 кл. | Руководитель МО  Мусаева М.Г  завуч  учителя |
| 3 | январь | 3-заседание  Тема: «Особенности преподавания математики в период перехода ФГОС»  1.Доклад на тему «Активизация познавательной деятельности  учащихся на уроках математики в условиях введения ФГОС»  2.Анализ работы со слабоуспевающими учащимися 5-11кл  3.Итоги пробных ОГЭ и ЕГЭ  .4.Состояние рабочих тетрадей по математике.  5.Итоги срезов знаний учащихся по математике 6-11кл. | Руководитель МО  Исаева Ж .К.  учителя  завуч |
| 4 | март | 4-заседание  Тема: Эффективность работы учителя по обеспечению качественного образования  1. Доклад поиск способов повышения мотиваций к обучению математике  2. Анализ выполнения программ, осуществление контроля за выполнением практической части учебных программ  3. Анализ плана самообразования учителя математики Сайпуллаевой М.М.  4.Анализ успеваемости учащихся за 3 четверть | Руководитель МО  Сайпуллаева М.М.  Рук .МО, завуч.  учителя |
| 5 | май | 5-заседание  Тема; «Итоги деятельности МО за 2017-2018уч.год. Перспективы работы на 2018-2019 уч. год»  1.Подготовка и утверждение материала для промежуточных экзаменов по математике 5-8кл,10кл.  2.Анализ работы МО за 2017-2018 уч. год.  3.Итоги промежуточных экзаменов по математике 5-8кл,10кл.  4.Анализ работы математического кружка за 2017-2018уч.год | Рук. МО  учителя  Рук. МО  завуч  рук.кружка |

Руководитель МО Мусаева М.Г