**План работы опорной школы МКОУ СОШ с.п. Урвань по направлению «Математика» на 2015-2016 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Сроки реализации** | **Ответственный** | **Форма, сроки отчетности** |
|  | Обучающий семинар для учителей математики, физики и информатики – организация проектной и исследовательской деятельности учащихся | Сентябрь 2015г. | руководитель кафедры | Отчет о проведении на сайт |
|  | Организация участия учителей в проведении конкурсов профессионального мастерства в области математического образования | В течение года | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Отчет о работе кафедры по направлению, 1 раз в полугодие |
|  | Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике | Октябрь-февраль | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Отчет о результатах олимпиад |
|  | Организация участия в районном конкурсе научно-исследовательских работ учащихся по математике и информатике «СФЕРА» | Декабрь -апрель | Учителя математики и физики | Справка по итогам проведения конкурса, отчет о проведении на сайт |
|  | Проведение декады физико-математических наук | Декабрь | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Справка по итогам проведения декады, отчет о проведении на сайт |
|  | Проведение конкурса «Лучший урок математики» | Март | руководитель кафедры | Справка по итогам проведения конкурса, отчет о проведении на сайт |
|  | Организация участия в общероссийских мероприятия математической направленности | В течение года | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Отчет о работе кафедры по направлению, 1 раз в полугодие |
|  | Организация участия обучающихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике - Международный конкурс «Кенгуру», Дистанционный конкурс проектов «Математика вокруг нас», Конкурс проектов «Аукцион идей» | В течение года | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Отчет о работе кафедры по направлению, 1 раз в полугодие |
|  | Организация участия выпускников основной и старшей школы в on-line проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ | Февраль-март | Руководитель кафедры.  Учителя математики. | Отчет о результатах тестирования |
|  | Организация работы с одаренными учащимися, организация внеурочной деятельности.  Интеграция урочных и внеурочных форм учебо-исследовательской и проектной деятельности, по подготовке и защите индивидуальных проектов | В течение года, по плану кафедры | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Отчет о работе кафедры по направлению, 1 раз в полугодие |
|  | Применение образовательных технологий деятельностного типа, обеспечивающих результаты физико-математического образования, заложенные во ФГОС | В течение года, по плану кафедры | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Отчет о работе кафедры по направлению, 1 раз в полугодие |
|  | Расширение образовательного пространства и индивидуализация обучения на основе дистанционных технологий | В течение года, по плану кафедры | Руководитель кафедры.  Учителя математики, информатики и физики | Отчет о работе кафедры по направлению, 1 раз в полугодие |
|  | Проведение мероприятий по плану работы кафедры. | В течение года по плану | руководитель кафедры | Анализирующая справка |
|  | Повышение квалификации учителей физики, математики, информатики по программам ФГОС ООО на базе ИПК и ПРО КБГУ | В течение года по запросу | Учителя математики, физики, информатики | План ПК кафедры |