**Приложение к приказу**

 **от\_\_05.092016\_\_\_\_ №\_\_39-5\_\_**

**План работы опорной школы по математическому направлению на 2016-2017уч.г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Мероприятия** | **Сроки реализации** | **Ответственный** | **Форма, сроки отчетности** |
|  | Обучающий семинар для учителей математики, физики и информатики – организация проектной и исследовательской деятельности учащихся  | Сентябрь 2016г. | Ивазова И.К., 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 |
|  | Семинар: «Концепция математического образования в рамках ФГОС ООО» | ноябрь | Руководитель кафедры.Учителя математики, информатики и физики | Отчет о проведении на сайт |
|  | 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» | октябрь-апрель | Учителя математики и физики | Справка по итогам проведения конкурса, отчет о проведении на сайт |
|  | Проведение месячника физико-математических наук  | февраль | Ивазова И.К., руководитель кафедры.Учителя математики, информатики и физики | Справка по итогам проведения декады, отчет о проведении на сайт |
|  | Проведение конкурса «Лучший урок математики» | Март | Ивазова И.К., 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», дистанционные олимпиады | 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 |
|  | Реализация элективных учебных предметов, факультативных курсов математической направленности. | В течение года по плану | Учителя математики, информатики и физики |  |
|  | 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 | Ивазова И.К.., 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 |
|  | Подготовка аналитических отчетов по реализации плана опорной школы | Май 2017 | Ивазова И.К.., руководитель кафедры | Отчет |