**План мероприятий в рамках реализации концепции развития математического образования в МАОУ СОШ №47 г. Томска в 2016 году.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | | Ответственные | Сроки реализации | Ожидаемый результат |
| **1.      Организационно-управленческий блок** | | | | | |
| 1. | Разработка плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в городе Томске на 2016г. | | Кнюк Е.В. заместитель директора по УВР | до 20.12.2015 г | [План мероприятий по реализации Концепции](http://volsk-sh-3.edusite.ru/DswMedia/5planmeropriyatiymousosh3.docx) |
| 2. | Разработка и утверждение Положения о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогов, направленных на развитие математического образования | | Кнюк Е.В. | до 30.12.2015 г | [Положение о мероприятиях среди обучающихся и педагогов, направленных на развитие математического образования](http://volsk-sh-3.edusite.ru/DswMedia/polojenie.docx) |
| 3. | Участие в проведении регионального мониторинга реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории Томской области. | | Кнюк Е.В. | По графику ТОИПКРО | Аналитические материалы |
| 4. | Организационно-методическая работа по приведению материально-технической базы кабинетов математики образовательных организаций в соответствие с требованиями ФГОС. | | Директор школы,  Кнюк Е.В. | до 30.12.2016 г | Аналитическая справка о состоянии МТБ кабинетов математики и перспективах их обновления |
| 5. | Обеспечение участия общеобразовательного учреждения в совместной работе с ТГПУ по следующим направлениям:   * работа сезонных математических школ по подготовке обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ, олимпиадам; * бесплатные онлайн-занятия по подготовке к ЕГЭ в дистанционной форме на * sibege.ru; * разработка и внедрение УМК и электронного учебника по математике; * мастер-классы для учителей с участием приглашенных специалистов. | | Легостаева Н.А., руководитель  учителя математики | до 30.12.2015 г | Аналитические материалы |
| **2.      Общесистемные мероприятия** | | | | | |
| 1. | | Проведение I (школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике | Легостаева Н.А., учителя математики | Октябрь 2016 г | выявление математически одарённых школьников; определение состава школьной команды на муниципальный этап олимпиады |
| 2. | | Разработка системы консультаций для подготовки обучающихся ко II(муниципальному) этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике | Учителя математики | до 01.09.2016 г | план  мероприятий для подготовки обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике |
| 3. | | Участие  школьников во Всероссийской олимпиаде школьников по математике | Кнюк Е.В. | ноябрь, декабрь 2016 г | анализ результатов участия |
| 4. | | Подготовка, организация и проведение межрегиональной дистанционной игры «MaStEx» | Легостаева Н.А. | В течении года | анализ результатов участия |
| 5. | | Участие в дистанционной муниципальной олимпиаде «Личное первенство в предмете «Математика»» по технологии «MaStEx» | Легостаева Н.А., учителя математики | В течении года | анализ результатов участия |
| 6. | | Участие школьников в VII Всероссийской олимпиаде по математике (организаторы «Центр поддержки талантливой молодежи», г.Бийск) | Легостаева Н.А. | Ноябрь 2016г. | анализ результатов участия |
| 7. | | Подготовка и участие школьников в городской ученической конференции «Сибирские Афины» секция «Знаменитые математики г.Томска» | Учителя математики | Сентябрь –декабрь 2016г. | анализ результатов участия |
| 8. | | Подготовка школьников к городской конференции «Ломоносовские чтения» | Учителя математики | Сентябрь –декабрь 2016г. | анализ результатов участия |
| 9. | | Подготовка и участие школьников в конференциях различного уровней (городского, областного, регионального, всероссийского), в том числе и Всероссийской конференции «Юные дарования» в секции «математика – поиск решений». | Учителя математики | Сентябрь – декабрь 2016г. | анализ результатов участия |
| 10. | | Подготовка и участие школьников в конкурсах, олимпиадах, конференциях   ( в т.ч. дистанционных) математической направленности:  - Олимпиада Эйлера  - ФГОС тест  - Инфоурок  - Кенгуру  -Пума  - Математический поезд  -Совенок  -Математическая регата  -Юниорская олимпиада  и д.р. | учителя математики | в течение года | анализ результатов участия |
| 11. | | Участие обучающихся в проектной деятельности по математике | Учителя математики | в течение года | реализация проектов |
| 12. | | Реализация: | Учителя математики |  |  |
| - элективного курса в рамках предпрофильной подготовки в 9-х классах; | «Абсолютная величина» | сентябрь –декабрь 2016 года | повышение интереса обучающихся к математике |
| программы внеурочной деятельности для 5-6-х классов | «Занимательная математика» | сентябрь –декабрь 2016 года | повышение интереса обучающихся к математике |
| 13. | | Участие школьников в  on-line  проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ (на базе ТГУ и ТГПУ) | Кнюк Е.В.,  Легостаева Н.А. | в течение года | Повышение качества подготовки к прохождению ОГЭ и ЕГЭ |
| 14. | | Проведение недели математики | Легостаева Н.А., учителя математики | декадь 2016 г | совершенствование профессионального мастерства педагогов;  вовлечение обучающихся в творческую деятельность, повышение их интереса к математике. |
| 15. | | Проведение внеклассных мероприятий по параллелям | Учителя математики | Сентябрь – декабрь 2016г. | вовлечение обучающихся в творческую деятельность, повышение их интереса к математике. |
| 16. | | Участие школьников в сетевом взаимодействие с центрами довузовской подготовки ТГПУ, ТПУ, ТГУ (осенне-весенние физико-математические школы, олимпиадные тренинги, тематические эксперименты, встречи с интересными людьми). | Кнюк Е.В.,  Легостаева Н.А. | в течение года | Повышение качества подготовки к прохождению ОГЭ и ЕГЭ |
| 17. | | Участие школьников в дистанционном консультировании   по подготовке к олимпиадам, ОГЭ и ЕГЭ (в среде Moodle) для одаренных детей и талантливой молодежи, для детей с ОВЗ. | Легостаева Н.А. | в течение года | повышение качества подготовки к олимпиадам, конкурсам, прохождению ОГЭ и ЕГЭ |
| **3.      Кадровое обеспечение и распространение педагогического опыта** | | | | | |
| 1. | Повышение квалификации учителей математики (КПК, учебные и методические семинары, вебинары) | | Кнюк Е.В. | в течение года | совершенствование профессионального мастерства педагогов |
| 2. | Развитие педагогического наставничества по образовательной области «Математика» | | Кнюк Е.В. | в течение года | Программа работы педагогического наставничества по образовательной области «Математика» |
| 3. | Участие учителей математики в профессиональных конкурсах и олимпиадах различного уровней | | Котлярова В.Ф.,  Легостаева Н.А., учителя математики | сентябрь – декабрь 2016 г. | представление опыта участника |
| 4. | Участие учителей математики в всероссийских научно-методических  конференциях | | Кнюк Е.В.,  Легостаева Н.А., учителя математики | сентябрь – декабрь 2016 г. | совершенствование профессионального мастерства педагогов;  изучение материалов конференции на заседаниях МО |
| 5. | Участие педагогов в семинарах, конференциях (в т.ч. дистанционных) математической направленности | | Учителя математики | в течение года | повышение квалификации, представление опыта педагогов |
| 6. | Подготовка к городскому семинару «Применение современных методик и технологий в обучении математики (с применением возможностей мобильного класса) | | Кнюк Е.В.,  Легостаева Н.А., учителя математики | сентябрь – декабрь 2016 г. | совершенствование профессионального мастерства педагогов. |
| 7. | Участие молодых учителей математики в информационно – консультационном центре «Школа молодого учителя» | | Учителя математики | сентябрь – декабрь 2016 г | совершенствование профессионального мастерства педагогов |
| **4.      Информационно-методическое обеспечение** | | | | | |
| 1. | Создание тематического раздела по вопросам реализации Концепции на официальном сайте школы | | Легостаева Н.А. | июнь 2016 г | тематический раздел сайта |
| 2. | Проведение ежегодного анализа состояния математического образования на основании комплекса аналитических материалов с подготовкой проекта доклада. | | Легостаева Н.А. | Август 2016г. | Анализ |
|  | Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р, в городе Томске. | | Легостаева Н.А. | В течении года | План-график, Информационная справка |
| 3. | Обсуждение результатов ОГЭ и ЕГЭ в рамках МО | | Легостаева Н.А.,  учителя математики | август, сентябрь 2016г. | план работы МО |