Информация

о выполнении «Плана мероприятий по реализации в Республике Крым Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2016 год»,

утвержденного Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым от 12.04.2016 г. №576

в МБОУ-Гимназии № 5 г.Феодосия Республика Крым

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Мероприятие** | **Срок реализации** | **Ответственные** |
| 1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ |
|  | Разработка и утверждение Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в МБОУ-Гимназии № 5 | июнь | Солохина Л.Н., Романенко Г.В., Подоляко С.Г. |
|  | Разработка и утверждение:* Локальных актов
* Образовательных программ элективных курсов для 10, 11 классов «Избранные вопросы математики», курсов по выбору направленных на углублённое изучение математики «Математическое моделирование» в 7, 8, 9 классах,
* Образовательных программ внеурочной деятельности по математике «Умка» для учащихся 5, 6 классов.
 | июнь | Васнёва Т.А.,Степанова Т.Н.,Андреева Е.П.Солохина Л.Н., Романенко Г.В., Подоляко С.Г. |
|  | Организация участия одарённых и талантливых детей в олимпиадах и конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и культуры:***Международных:*****Международный конкурс «Я энциклопедия» февраль 2016 года**10 учащихся принимало участие:Спиридонов Вячеслав – диплом 2 степени (уч. Солохина Л.Н.)Шипин Александр – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.)***Участники:*** Боров Даниил, Ткач Елисавета Югов Леонид Микаелян Диана, Дидик Мария, Лихацкая Полина, Степанов Илья, Алиев Искендер.***Всероссийских:*****Всероссийский детско-юношеский математический конкурс «Математик в сказке» 17.02.2016 г.**Кимпинская Карина 1 место по Республике Крым (уч. Солохина Л.Н.**)**Просянюк Мария – 2 место по Крымскому федеральному округу (уч. Солохина Л.Н.**)**Завальная Алёна – 1 место по г. Феодосия (уч. Солохина Л.Н.**)**Ткач Алиса – 2 место по г. Феодосия (уч. Солохина Л.Н.**)**Спиридонов Вячеслав – 3 место по г. Феодосия (уч. Солохина Л.Н.**)****Всероссийская дистанционная математическая олимпиада Весна 2016» 13.03.2016 г.**Спиридонов Вячеслав – диплом 1 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Завальная Алёна – диплом 1 степени( уч. Солохина Л.Н.**)**Микаелян Диана – диплом 2 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Югов Леонид – диплом 2 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Тихенко Андрей – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Степанов Илья – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Лихацкая Полина – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Карагяур Дмитрий – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Двое учащихся (Алиев Искендер, Дидик Мария) – участники конкурса. (уч. Солохина Л.Н.**)****Всероссийский математический конкурс «Бизнес - математика» 06.05.2016 г.**Россомахина Юлия – победитель по Крымскому федеральному округу (уч. Солохина Л.Н.**)**Аликина Виктория – победитель по Республике Крым(уч. Солохина Л.Н.**)** **Всероссийская дистанционная олимпиада по математике «Фоксфорд» МФТИ**Спиридонов Вячеслав – диплом 2 степени **16.04.2016 года** (уч. Солохина Л.Н.**)****Дистанционная олимпиада «Фоксфорд». Сезон 2.**Кудряшов Евгений – диплом 2 степени (уч Васнёва Т.А.)**Дистанционная олимпиада «Фоксфорд». Сезон 3.**Гасанова А. – Диплом 3 степени. (Васнёва Т.А.)Привалова Анастасия – Диплом 3 степени (Васнёва Т.А.)Созанский Никита – Диплом 2 степени (Васнёва Т.А.)**Всероссийская олимпиада «Олимпус»**Ершова Юлиана – 3 место, 78 баллов. (уч. Васнёва Т.А.)Всего принимало участие 4 ученика.**Всероссийская математическая олимпиада «Проверь себя» 24.05.2016 г.**Шипин Александр – диплом 1 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Югов Леонид – диплом 1 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Спиридонов Вячеслав – диплом 2 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Лихацкая Полина – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.**)**Дидик Мария – участник (уч. Солохина Л.Н.**)****Всероссийская акция «Я люблю математику», организованная Министерством образования РФ 28.01.2016 года – итог акции**Киселёва Екатерина – ***победитель*** акции. Награждена футболкой (уч. Солохина Л.Н.**)****Всероссийский математический конкурс «Математическая осень» 31.01.2016 г.**1 победитель по Крымскому Федеральному округу: Тихенко Андрей (уч. Солохина Л.Н.**)**1 победитель по Республике Крым: Сиденко Даниил (уч. Солохина Л.Н.**)**2 место по Республике Крым: Катаева Алёна (уч. Солохина Л.Н.**)**3 место по Республике Крым: Шипин Александр (уч. Солохина Л.Н.**)**1 победитель по г. Феодосии: Головятинская Мария (уч. Солохина Л.Н.**)**2 место по г. Феодосии: Карагяур Дмитрий (уч. Солохина Л.Н.**)**3 место по г. Феодосии: Югов Леонид (уч. Солохина Л.Н.**)**3 участника конкурса, не занявших призовых мест: Кимпинская Карина, Спиридонов Вячеслав, Щетинина Полина. (уч. Солохина Л.Н.**)****Всероссийский математический конкурс «Задачи июля»**Просянюк Мария – победитель по Российской Федерации (уч. Солохина Л.Н.) сентябрь 2016 года.**Всероссийский математический конкурс «Математика в сельском хозяйстве»****Просянюк Мария – результаты будут в феврале 2017 года****На сайте ССИТ*****Региональных:*** **Республиканский конкурс «Лимон» 21.03.2016 г. – второй этап**Спиридонов Вячеслав, Микаелян Диана, Алиев Руслан – победители 1 этапа и участники 2 этапа (уч. Солохина Л.Н.)1. **Республиканский этап Всероссийской олимпиады по математике:**
2. Корыстин Михаил – призёр, 10 класс (уч. Андреева Е.П.)

Шмагло Станислав – призёр, 9 класс. (уч. Андреева Е.П.)***Муниципальных:***  **Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по математике:** 1. Лоскутова Анастасия – призёр, 5 класс (уч. Васнёва Т.А.) Тищенко Н. – победитель, 6 класс (уч. Степанова Т.Н.) Шипин Александр – победитель, 7 класс (уч. Солохина Л. Н.) Чуенкова Алёна – призёр, 11 класс (уч. Андреева Е.П.) Корыстин Михаил – призёр, 11 класс (уч. Андреева Е.П.
2.
 | В течении года | Васнёва Т.А.,Степанова Т.Н.,Андреева Е.П.Солохина Л.Н.,  |
| 2. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ |
| 4.. | **Анализ результатов ГИА по математике в МБОУ-Гимназии № 5;****Результаты ГИА – 2016 по математике в 11 классах****Учитель: Солохина Людмила Николаевна****11-А класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во****учащихся** | **«5»** | **«4»** | **«3»** |
| **12** | **8** | **2** |  **2** |

**Качество знаний – 83 %****11-Б класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во****учащихся** | **«5»** | **«4»** | **«3»** |
| **22** | **4** | **9** |  **9** |

**Качество знаний – 59 %****Общий итог**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во****учащихся** | **«5»** | **«4»** | **«3»** |
| **34** | **12** | **11** |  **11** |

**Качество знаний по МБОУ – Гимназии № 5 – 70 %****Средний балл по МБОУ-Гимназии № 5 – 4,03****Средний балл по городу Феодосия – 3,57****Средний балл по Республике Крым – 3,22****Анализ результатов ГИА по математике в 9-ых классах:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во****учащихся** | **«5»** | **«4»** | **«3»** |
| **58** | **12** | **19** |  **27** |

  Средний балл по МБОУ-Гимназии № 5 – 3,2 Организация работы в МБОУ-Гимназии № 5 для учащихся 5, 6 классов за счёт часов внеурочной деятельности занятий математической направленностиОрганизация и проведение тренировочных работ по математике в формате ГИА Создание и пополнение методической базы по математике и размещение их на сайте МБОУ-Гимназии № 5:**Публикации учителя Андреевой Е.П.:**1. Презентация к уроку для 5 класса по теме: «Геометрические величины» в журнале «Педагогическое мастерство» январь 2016 года
2. На школьном сайте публикация статьи «Дифференцированный подход в преподавании математики» январь 2016 года

**Публикации учителя Солохиной Л.Н.****на сайте «Мультурок»**1. Презентация «Модуль в выражениях, линейных уравнениях и линейных функциях» 27.04.2016 г.
2. Презентация «Обобщение положительного опыта работы учителей кафедры физико - математических наук по формированию учебной мотивации».27.04.2016
3. Конспект урока «Решение упражнений на нахождение определённых интегралов». 27.04.2016 г.
4. Презентация к уроку «Метод доказательства от противного. Признаки параллельности прямых». 28.04.2016 г.
5. Научно-методическая разработка «Подготовка школьников к олимпиадам по математике. 6-9 классы. **Часть 2**» Свидетельство о публикации.
6. Свидетельство об участии в IV Международной научно-практической конференции «Психология и педагогика XXI века: теория, практика и перспективы» **08.02.2016 года**

***9. Система добровольной сертификации информационных технологий «ССИТ»******г. Москва, Ореховый пр. 43-2***На основании рейтингов по состоянию на 1 января 2016 года подведены итоги сертификации. ***Данный педагог Солохина Л.Н. во Всероссийском рейтинге педагогов учреждений общего образования (5-9) классы вошёл в 15% лучших.***Сертификат действителен с 01 февраля 2016 года по 31 января 2017 года**Достоверность сертификата можно проверить на сайте: www/sertification.ru** **Публикации Солохиной Л.Н. на школьном сайте** 1. Презентация, посвящённая неделе математики, физики, информатики **март 2016 года**
2. На школьном сайте на **личной странице** помещены ссылки на **методические разработки**, опубликованные в печатных и электронных изданиях. **апрель 2016 года**

**Перечень методических публикаций учителя Степановой Т.Н. на образовательных сайтах Интернет и печатных изданий:**1. Июнь 2016 г. Сертификат сайта «Мультурок» «Конспект урока «Теорема Пифагора»»
2. Июнь 2016 г. Сертификат сайта «Мультурок» «Презентация к уроку по теме «Теорема Пифагора»»
3. Публикация исследовательской работы учащегося 6 класса Тищенко Н. «Метод Дирихле» на сайте «Мультурок» июнь 2016 года
4. Публикация исследовательской работы учащейся 6 класса Халиковой П. «Магия числа 7» на сайте «Мультурок» июнь 2016 года
5. Публикация конспекта урока «Уравнение касательной» 11 класс на сайте «Мультурок» июнь 2016 года
6. Публикация статьи «Технология проблемного обучения на уроках математики как средство активизации учебной деятельности», ноябрь 2016 года

**Перечень методических публикаций на образовательных сайтах Интернет и печатных изданий учителя Васнёвой Т.А.:**1. 27.05.2016 г. Сертификат сайта «Инфоурок» № ДБ – 101330 «Организация учебного процесса на уроках математики, обеспечивающая самостоятельную познавательную деятельность учащихся»
2. 27.05.2016 г. Сертификат сайта «Инфоурок» № «Рабочая программа по математике (по УМК Никольского)»
 | ИюньСентябрьВ течении года |  |
| 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ НАУКА  |
| 9. | Пройдены курсы повышения квалификации учителей математики учителями : Андреевой Е.П., Степановой Т.Н. и Солохиной Л.Н. | Сентябрь 2016 года | Солохина Л.Н., Андреева Е.П., Степанова Т.Н. |
| 5. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ |
| 10.11. | Размещение методических материалов по математике на сайте МБОУ-Гимназии № 5. feogim.bget.ruУчастие во всероссийских конкурсных программах научно-технического направления ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»» (учитель Степанова Т.Н.)* + - 1. 8 класс Тищенко Н. «Метод Дирихле»
			2. 8 класс Халилова П. «Магия числа 7»

**55 физико-математическая олимпиада МФТИ (ГУ) «Физтех»****Выездная очная всероссийская математическая олимпиада МФТИ 20.01.2016 г.**Тихенко Андрей – диплом 2 степени (уч. Солохина Л.Н.)Спиридонов Вячеслав – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.)Шипин Александр – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.)Степанов Илья – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.)Алиев Искендер – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н.)Кимпинская Карина – диплом 3 степени (уч. Солохина Л.Н. | В течении года | Солохина Л.Н. |
| 6. МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ |
| 12.13.14. | Создана творческая группа по реализации Плана мероприятийУчастие в мониторинге по выполнению Плана мероприятий в Республике Крым по реализации Концепции в 2016 году.Обеспечение информационного сопровождения проведения мероприятий по реализации плана. Результаты мониторинга, проведённого для классов: 9 КЛАССКол-во учащихся, писавших работу – 47Средний балл по МБОУ – Гимназии № 5 – 10,13Процент выполнения – 68 %Средний балл по городу Феодосия – 7,10Процент выполнения - 47%Средний балл по Республике Крым – 7,78Процент выполнения – 52%11 КЛАСССредний балл по МБОУ – Гимназии № 5 – 12,72Процент выполнения – 85 %Средний балл по городу Феодосия – 10,35Процент выполнения - 69%Средний балл по Республике Крым – 10,73Процент выполнения – 72% | Июнь 2016 годаНоябрь 2016 года В течении года.Сентябрь 2016 г.Сентябрь 2016 год | Романенко Г.В,Солохина Л.Н.,Степанова Т.Н.,Андреева Е.П.,Васнёва Т.А.Степанова Т.Н.Андреева Е.П. |