по повышению качества знаний

по математике.

Подготовил учитель математики:

Иманмагомедов С.Г.

2017 – 2018г.

Дорожная карта по предмету «Математика»

*Цель:*

повышение уровня знаний обучающихся в школе

Задачи:

1. Создание условия для удовлетворения потребностей учащихся  в общеобразовательной подготовке и получении качественных знаний.
2. Организация планомерной работы по подготовке к итоговой аттестации выпускников.
3. Формирование стойкой мотивации к обучению.
4. Организационно-методическое обеспечение учителей, учащихся и родителей своевременной информацией по подготовке к итоговой аттестации.
5. Повышение качества подготовки к предметным олимпиадам.
6. Создание системы целенаправленного выявления, отбора и развития одаренных детей.
7. Создать банк диагностических материалов по предмету «Математика» по проверке уровня освоения выпускником− основной образовательной программы по математике в форме ОГЭ, ЕГЭ в период подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации.
8. Разработать и реализовать систему мониторинга образовательных результатов учащихся по учебному предмету «Математика».
9. Активизировать работу школьных методических объединений по формированию ключевых компетенций учителя по теме − самообразования через формы, способствующие презентации профессиональной деятельности педагога.
10. содействовать развитию профессионального потенциала и координировать усилия по совершенствованию методики− преподавания предметов, в том числе через применение инновационных технологий.

**Ожидаемые результаты по реализации дорожной карты:**

1. Повышение качества образовательных результатов учащихся по учебным предметам «Математика» , в том числе− результатов государственной итоговой аттестации.
2. Создание условий устойчивого развития качества образования учащихся.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Мероприятие | Срок исполнения | Ответственный | |
| Работа с учащимися | | | | | |
| 1. | Диагностическая работа | 1.Систематическая подготовка учащихся к сдаче ЕГЭ и ОГЭ с учётом ошибок, допущенных в ходе экзаменов.  2.Консультации по математике для подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ, ОГЭ.  3.Проведение контрольных диагностических работ.  4.Систематическая работа с Открытым банком заданий ОГЭ, ЕГЭ Сайт [www.fipi.ru/ege-i-gve-11/](http://www.fipi.ru/ege-i-gve-11/)[http://opengia.ru](http://opengia.ru/). | в течение года | **Иманмагомедов С.Г** | |
| 2. | Внеурочная деятельность | 1.Организация внеурочной деятельности учащихся в предметной области «Математика» -«Наглядная геометрия» (математические игры, викторины, предметные чемпионаты, математические турниры, конкурсы, интеллектуальные игры). | в течение года | **Иманмагомедов С.Г** | |
| 3. | Развитие системы олимпиад | 1.Школьный этап олимпиады школьников по математике.  2.Муниципальный этап олимпиады школьников по математике для учащихся 7 -11 классов.  3.Участие в олимпиаде Чебышева А В. | октябрь  декабрь  февраль -март | **Иманмагомедов С.Г**  . | |
| 4. | Открытые уроки | Проведение открытых уроков математики. | в течение года | **Иманмагомедов С.Г** | |
| 5. | «Предметные» недели по математике | Проведение  месячника по математике. | февраль |
| Внеклассные мероприятия по классам | | | | | |
|  | 7 кл. | - классный час «Считай, смекай, отгадывай»; конкурс презентаций | в течение года | | **Иманмагомедов С.Г.** |
|  | 8 кл. | -математические состязания «Эврика»;  - конкурс-игра  «Турнир знатоков математики»;  - презентация «Великие математики». | в течение года | |
|  | 9 кл. | - открытый командный турнир по математике «Математические ступеньки»;  - математическая игра «Математика и профессия»;  - классный час «Знаменитые  математики мира». | в течение года | |
|  | 10 кл. | - презентация  «Редкие математические профессии»;  - интеллектуальная математическая игра «Математика-царица всех наук»;  инсценировка «Математики - фронту» |  | | **Иманмагомедов С.Г**. |
|  | Работа с родителями | |  | |  |
| 1. | Привлечение родителей к проведению классных часов, внеклассных мероприятий в предметной области «Математика». | | в течение года | |  |
| 2. | Оказание помощи в подборе материала для классных часов, мероприятий, турниров по математике. | |  | |  |  | уководитель МО |
|  | Разработка рабочих программ внеурочной деятельности, направленных на развитие мышления, интуиции и логики. | | | | | Руководитель МО учителей физики , математики и информатики |
| 1. | Создание методической копилки инновационных уроков по математике. | | в течение  года | | Ибрагимова П. Ш. |