**Методическая разработка**

**внеклассного мероприятия**

**«Неделя математики»**

***Автор: Климова Н.В.***

***п.Каменка***

***2018-2019уч.год***

***Пояснительная записка.***

Внеклассная работа является неотъемлемой частью учебно-воспитательной работы в школе. Она углубляет знания учащихся, способствует развитию их способностей, расширяет кругозор, а также развивает интерес к изучаемому предмету. В настоящее время существует много разновидностей внеклассной работы по математике, олимпиады, КВН, различные математические эстафеты, марафоны, математические кружки. Данные виды внеклассной работы, как правило, охватывают учащихся, имеющих хорошие способности в области точных дисциплин, а, следовательно, не позволяют вовлечь большое число учеников, что может привезти к потере интереса к предмету учащихся, не вовлеченных в мероприятие. Существуют внеклассные мероприятия, которые позволяют привлечь большое количество учащихся с разными способностями и интересами, такие как предметные недели.

В течение недели в классах на уроках математики учащиеся знакомятся с историческим материалом, решают занимательные задачи, определяют лучших счетоводов, решают и сами составляют кроссворды, придумывают математические сказки, истории. В первый день проводится открытие недели математики, а в течение всей недели проводятся математические КВН, математические бои, конкурсы, викторины, вечера.

***Разработка внеклассного мероприятия***

***«Неделя математики» в школе***

**Цель:** создание условий для развития интереса учащихся к математике.

**Задачи:**

1. Активизация деятельности обучающихся.
2. Развитие познавательных и творческих способностей, остроты мышления и наблюдательности.
3. Воспитание культуры коллективного общения.

**Ученик:**

- активный субъект деятельности

- удовлетворяет личный интерес

- инициативен

- самостоятелен в поиске решения проблемы

- проявляет способности, талант, творчество

**Программа недели математики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **День недели** | **Мероприятия** | **Ответственные** |
| ***Понедельник*** | Оформление школы и кабинетов. Открытие недели математики.   1. В рекреации организуется выставка по теме «Я.И.Перельман»( помещают портрет математика, с краткими подписями об его достижениях, с биографическими сведениями.)   2.Математические игра ««Ох уж эта математика»для учащихся 6 –х классов. | Климова Н.В.  Климова Н.В.  Климова Н.В.  . |
| ***Вторник*** | 1. Математическая игра « 100 к 1» для учащихся 8 –х классов. | Климова Н.В. |
| ***Среда*** |  |  |
| ***Четверг*** | 1. Проводться конкурс на лучшую тетрадь по математике.   2. Математическая игра «Устами младенца» для учащихся 9-х классов.  3. Математическая игра для учащихся 7-х классов «Проще простого» | Климова Н.В.  Варёшин В.Ю  Климова Н.В.  Девочкина С.В |
| ***Пятница*** | 1. Подведение итогов конкурса кроссвордов и ребусов, викторин. 2. Подведение итогов конкурса на лучшую презентацию «Ох уж эта квадратичная функция» 3. Игра «Что ?Где?Когда? для учащихся 10-11 классов. | Климова Н.В.  Климова Н.В.  Климова Н.В  ВьюноваТ.Б |

Проводится подведение итогов игры, награждение победителей.

**Литература:**

* 1. Власова Т.Г. Предметная неделя математики в школе. Ростов-на-Дону: «Феникс» 2006г.
  2. Галкин Е.В. Нестандартные задачи по математике.- Чел.: «Взгляд», 2005г.
  3. Депман И.Я. Мир чисел.: Рассказы о математике. - Л.:Дет.лит., 1982.
  4. Колягин Ю.М., Крысин А..Я. и др. Поисковые задачи по математике (4-5 классы).- М.: «Просвещение», 1979г.
  5. Руденко В.Н., Бахурин Г.А., Захарова Г.А. Занятия математического кружка в 5-м классе.- М.: «Издательский дом «Искатель», 1999г.уденкоР
  6. Фарков А.В. Математические кружки в школе. 5-8 классы.- М.: Айрис-пресс, 2005г.
  7. <http://matematiku.ru/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1>