

**Муниципальное общеобразовательное учреждение –  
«Троснянская средняя общеобразовательная школа»**

***Неделя математики и  
информатики***

***25.01.10 – 30.01.10***

# Пояснительная записка

Неотъемлемой частью всей учебно-воспитательной деятельности школы является внеклассная работа по предмету. Она углубляет знания, расширяет кругозор, развивает творческие способности, интеллект.

Как показывает педагогическая практика, наиболее приемлемыми и часто используемыми формами внеклассной работы по математике являются математические кружки, факультативы, олимпиады. Особое место в системе внеклассной работы по математике занимает предметная неделя.

Предметная неделя по математике является комплексной формой работы по предмету, своеобразным итогом работы ученика, парадом детской фантазии и творчества. Неделя математики проводится с целью развития познавательного интереса, индивидуальных, творческих и интеллектуальных способностей учащихся.

### Основные задачи :

- создать условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных творческих и интеллектуальных способностей каждого ученика;
- организовать плодотворное сотрудничество при взаимном уважении друг к другу участников совместной деятельности;
- поддержать у детей состояние активной заинтересованности овладением новыми, более глубокими знаниями по математике.

Цель и содержание предметной недели органически включаются в учебно - воспитательный процесс, продолжая начатую педагогами работу на уроках.

# Ожидаемые результаты:

- приобретение каждым учеником веры в свои силы, уверенности в своих способностях и возможности;
- развитие коммуникативных качеств личности: взаимного уважения, доброжелательности, доверия, уступчивости и в то же время инициативности, навыков делового общения, терпимости;
- развитие осознанных мотивов учения, побуждающих учащихся к активной познавательной деятельности.

<b>День недели</b>	<b>Мероприятия</b>
<b>Понедельник 25 января</b>	«Час занимательной математики» 7 кл. Нафанайлова Г.А. «Математическая спартакиада» 6 кл. Куприна Т.Е. КВН для 1 кл. Билык Т.В. «Звездный час» 8 кл. Куприна Т.Е.
<b>Вторник 26 января</b>	«Математическое развлечение» 2 кл. Билык Т.В. «Путешествие в мир чисел» 5 кл.(над.обуч.) Билык Т.В. «Путешествие медвежонка Пушистика в страну Информатика» 4 б кл Тришкина Н.Н.
<b>Среда 27 января</b>	«Математическая олимпиада» 3 кл. Билык Т.В.
<b>Четверг 28 января</b>	Брейн-ринг 5 кл. Мельниклва Т.В. Математический КВН 7 а кл. Куприна Т.Е. «Кто хочет стать отличником» 9 а кл. Тришкина Н.Н. Устный журнал « Эварист Галуа» 11 кл. Нафанайлова Г.А.
<b>Пятница 29 января</b>	«Ох, уж эта математика» 8 кл. (над.обуч.) Билык Т.В. «математическая викторина» 9 кл. Мельникова Т.В.
<b>Суббота 30 января</b>	Математический вечер - КВН 8-11 кл.
<b>Итоги Недели</b>	<b>Награждение победителей</b>

С тех пор, как существует  
мирозданье,  
Такого нет, кто б не нуждался в  
знанье.

Какой мы не возьмем язык и  
век,-

Всегда стремился к знанью  
человек...

# 1 день

## Открытие Недели математики.

Открытие выставки «Это интересно!» с демонстрацией работ учащихся: ребусы, кроссворды, рисунки, стенгазеты, доклады, рефераты. Знакомство с олимпиадными заданиями по параллелям.

«Час занимательной математики» в 7 Б классе прошел интересно и познавательно.

«Математическая спартакиада» в 6 кл, «Звездный час» в 8 кл проводила Куприна Т.Е. В ходе проведенных мероприятий ребята узнали много нового, интересного, поучительного. Проявили математическую любознательность, инициативу, смекалку.

Игра – КВН в 1 кл. была проведена Билык Т.В. Победителем стала команда мальчиков, которая первой отвечала на вопросы и правильно решала сложные математические задания.





## 2 день

**«Путешествие в мир чисел» - это мероприятие проводила Билык Т.В. с учащимся 5 б класса Сучилкиным Антоном, который обучается на дому.**

**«Математическое развлечение» во 2 классе прошло под руководством Билык Т.В. Две команды участвовали в конкурсах, победу одержала команда, где капитаном был Малофеев Илья.**

**«Путешествие медвежонка Пушистика в страну Информатика» в 4 б кл проводила Тришкина Н.Н.**





# 3 день

**Математическая олимпиада в 3 кл. Учителем Билык Т.В. были подготовлены задания для олимпиады, с которыми дети справились, уверенно отвечая на вопросы и решая сложные аналитические задачи. С перевесом в два очка победила команда «Сто к одному».**



# 4 день

«Брейн- ринг» в 5 а классе провела Мельникова Т.В. В упорной борьбе победила команда «Юные математики», капитаном которой была Горлова Екатерина.

«Математический КВН» в 7 а классе провела Куприна Т.Е. Целью которого явилась: активизация мыслительной деятельности учащихся, развитие внимания, наблюдательности, памяти, речи, повышение интереса к изучаемому предмету.

В итоге победила дружба, ничья 31: 31 .

«Кто хочет стать отличником» в 9 классе подготовила и провела Тришкина Н.Н.

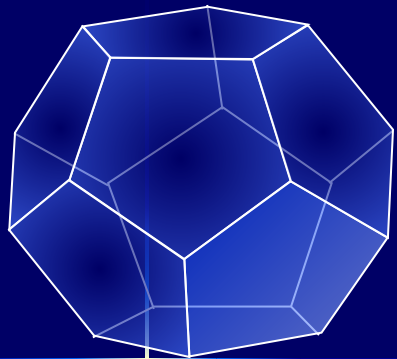
Устный журнал « Эварист Галуа» 11 класс. Нафанайлова Г.А. рассказала о великом математике, ответила на вопросы 11-классников.



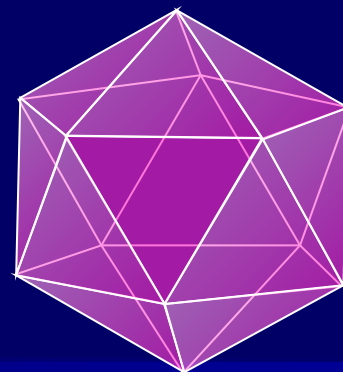
# 5 день

«Ох, уж эта математика!» - мероприятие для учащегося 8 класса надомного обучения Лунева Дмитрия, который с увлечением отвечал на вопросы викторины, касающихся учебных предметов, в том числе и математики. Картинка – раскраска у него особенно хорошо получилась!

«Математическая викторина» в 9 б классе прошла под руководством учителя Мельниковой Т.В. В результате игры с большим отрывом победил Трошкин Александр, набрав наибольшее количество очков.

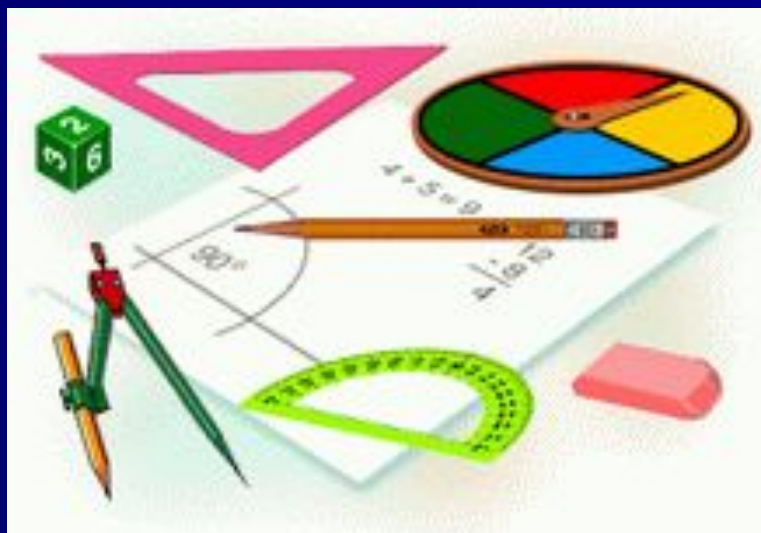


# 6 день



Подведение итогов.

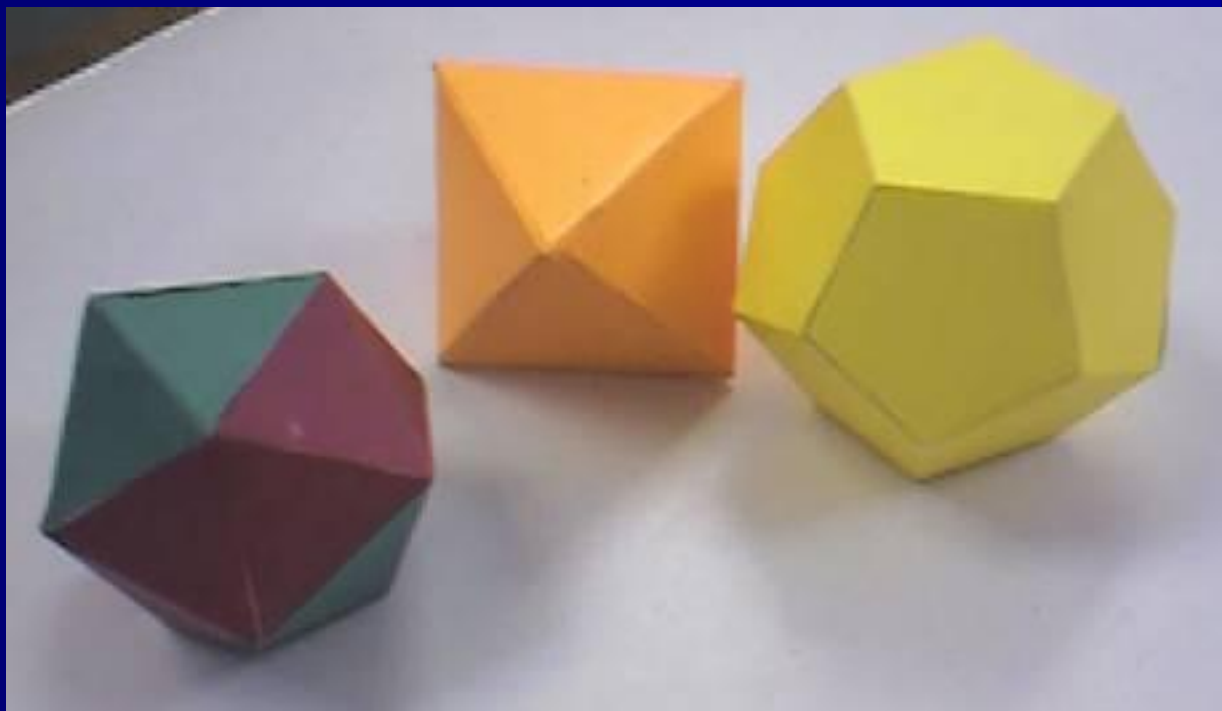
Математический вечер – КВН для 8-11 классов показал, что десятиклассники могут не только решать задачи, но и обладают чувством юмора, умеют поддержать друг друга. Победила команда 10 А класса «Люди X».





***“Предмет математики  
настолько серьёзен,  
что полезно не упускать  
случаев делать его немного  
занимательным”.***

***Б. Паскаль***



## Открытие выставки «Это интересно!»



## «Брейн-ринг» в 5 а классе

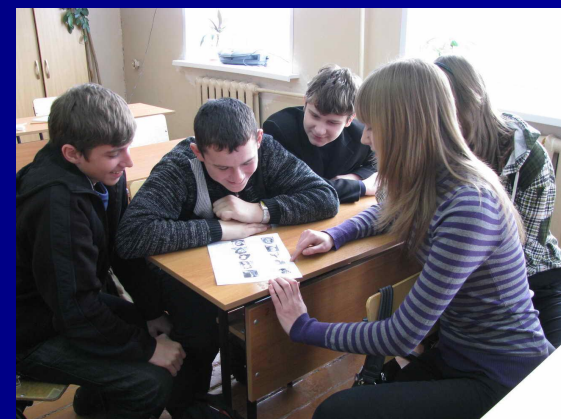


# Устный журнал в 11 классе «Эварист Галуа»





# «Звездный час» 8 класс



В ожидании чуда,  
имя которому КВН



# Итак, мы начинаем КВН



Жюри:  
Нафанайлова Г.А.  
Насонова Анна  
Ульянов Сергей



Команда «Люди X»



Команда «Алгебраильтяне»



# Рекламные паузы





О сколько нам открытий чудных  
Готовит просвещенья дух.  
И опыт, сын ошибок трудных,  
И гений, парадоксов друг...

# *Итоги КВНа*



*Слово жюри*



*Команда- победительница*








*Расстанутся друзья.  
Остается в сердце нежность,  
Будем дружбу беречь.  
До свиданья, до новых встреч.*

***Чтоб врачом, моряком  
Или летчиком стать,  
Надо прежде всего  
Математику знать.***



# Итоги Недели

На заседании МО учителей математики были подведены итоги Недели:

-  Все классные коллективы приняли участие в конкурсе стенгазет, лучшая – газета «Незнайка» 7 А класса
-  Победители олимпиады из 3Б, 2А и 4Б классов были награждены сладкими призами
-  Победители классных математических мероприятий получили сладкие призы и пятерки
-  Команда «Люди X» 10 А класса – лучшая
-  Лучшие творческие работы будут оставлены в копилке материалов внеклассной работы по математике

*Неделю математики и информатики  
подготовили и провели:*



*Мельникова Т.В.,*

*Куприна Т.Е.,*

*Нафанайлова Г.А.,*

*Тришкина Н.Н.,*

*Билык Т.В.*

# Литература

- 1. Акимова С. Занимательная математика.- Санкт –Петербург. : “Тригон”, 1997. – 608 с., илл.
- 2. Белошистая А.В. Развитие математических способностей школьника как методическая проблема //Начальная школа. – 2003. - № 1 – с. 44 – 53.
- 3. Глейзер Г.И. История математики в школе 7-8 кл. Пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1982. – 240с.
- 4. Демман И.Я., Виленкин Н.Я. За страницами учебника математики: Пособие для учащихся 5-6 кл. сре.шк. – М.: Просвещение, 1989. – 287 с.: ил. ISBN 5-09-000412-9
- 5. Демман И.Я. Рассказы о решении задач. – Ленинград: Государственное Издательство Детской Литературы Министерства Просвещения РСФСР, 1957.-128 с.
- 6. Игнатъев Е.И. В царстве смекалки. – М.: Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1978.- 192с.
- 7. Коваленко В.Г. Дидактические игры на уроках математики. Кн. для учителя. –М.: Просвещение, 1990. – 96 с.: ил. – ISBN 5 – 09 – 002716 – 1.
- 8. Мазаник А.А. Реши сам. – 2-е изд.перераб. – Мн.: Нар.света, 1980. – 239с., ил.
- 9. Макеева А. Урок занимательной математики. (Задачи с экологическим содержанием)// Математика. – 2000. - № 15 – с. 15 – 16.
- 10. Петров В.А. Преподавание математики в сельской школе: Кн. для учителя. – М.: Просвещение, 1986, - 186с.
- 11. Пичурин Л.Ф. За страницами учебника алгебры. Кн. для учащихся 7-9 кл. ср. шк. -: Просвещение, 1990. – 224 с.: ил. – ISBN 5-09-001290 – 3.