

**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.

День недели	Мероприятия
Понедельник 25 января	«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.
Вторник 26 января	«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.
Среда 27 января	«Математическая олимпиада» 3 кл. Билык Т.В.
Четверг 28 января	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.
Пятница 29 января	«Ох, уж эта математика» 8 кл. (над.обуч.) Билык Т.В. «математическая викторина» 9 кл. Мельникова Т.В.
Суббота 30 января	Математический вечер - КВН 8-11 кл.
Итоги Недели	Награждение победителей

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.

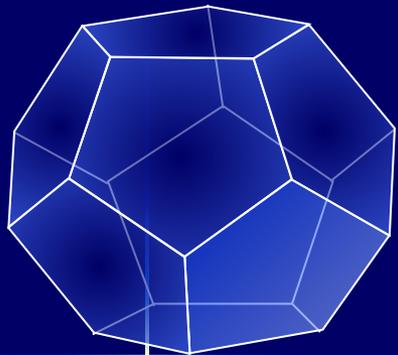
Устный журнал « Эварист Галуа» 11 класс. Нафанайлова Г.А. рассказала о великом математике, ответила на вопросы 11-классников.



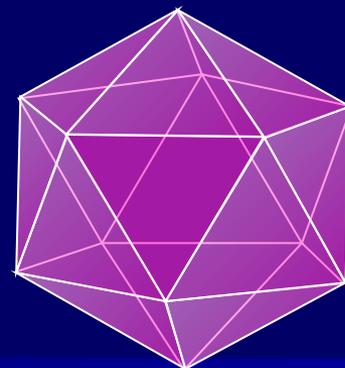
5 день

«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.

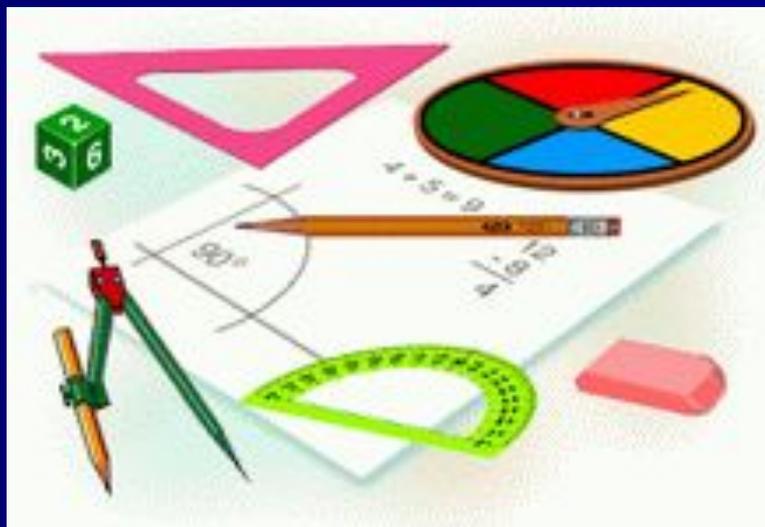


6 день



Подведение итогов.

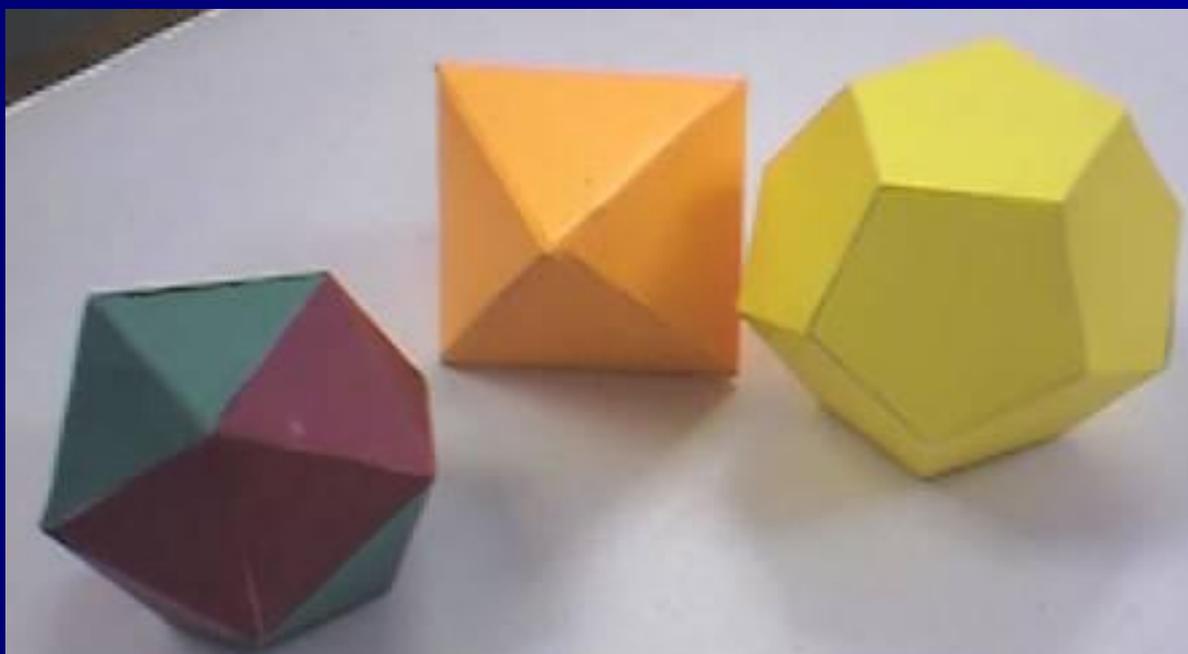
Математический вечер – КВН для 8-11 классов показал, что десятиклассники могут не только решать задачи, но и обладают чувством юмора, умеют поддержать друг друга. Победила команда 10 А класса «Люди X».





***“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.*

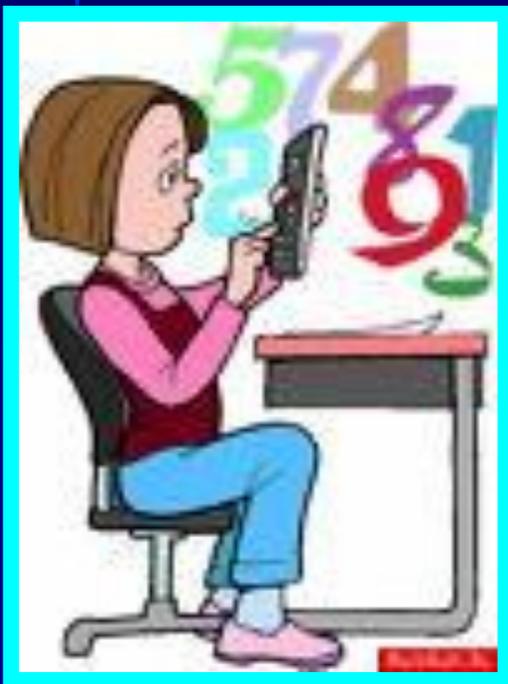
***Чтоб врачом, моряком
Или летчиком стать,
Надо прежде всего
Математику знать.***

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. Депман 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. Депман 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.