

Внеклассное мероприятие

« Мы с математикой дружны»



/Из опыта работы учителя Мокшиной Е.В./

Воззвание

Во имя наших будущих
профессий и свершений в бой
за знания!



Лозунг «Математика в порядок ум приводит»



- Зал празднично оформлен.
- В зале работают:
 1. выставка литературы «Математика вокруг нас.»
 2. музей-выставка «Чудеса и редкости.
- Гость вечера знаменитый астролог-звездочет Абдулла-Эрудит-Лотос-Настоящий со своими мудрыми предсказаниям.

Вступление



Мы рады вас
приветствовать в этом
зале сегодня. Вы
станете свидетелями
необычайных
соревнований.

Целый поток
информаций и «куча»
удовольствий.

НЕМНОГО ИСТОРИИ



- «Все есть число»-учили древние пифагорийцы. Однако количество чисел, ничтожество по сравнению с фантастической пляской цифр, окружающих нас сегодня в жизни. Эти цифры крутятся в компьютерах, следят за движением спутников, исследуют атомные ядра со скоростью до млрд. операций в секунду.

ПРОГРАММА ВЕЧЕРА

Приветствие команд

- Защита эмблемы
- Конкурс капитанов
- Конкурс болельщиков
- Математические софизмы
- Разминка команд
- Коллекции выставки-музея «Чудеса и редкости»
- Конкурс самодеятельности
- Подведение итогов



Приветствие команд

- Команда «ТОЧКА»: Нам противник – не преграда, все ответы мы найдем, мы с противником сразимся, место первое займем.
- Команда «Сфера»: На КВН мы все идем, с собою ребусы несем. Хотим тропинку мы найти и покорить сердца жюри.



Защита эмблемы



- «ТОЧКА»:

Я-невидимка.в этом суть
моя, что в
представлении дана
лишь я... Представишь
ты себе меня-вот Я! И
без меня ничто здесь не
пройдет.Во всех вещах
могу я воплотиться и
все, что есть, все для
меня-границы.

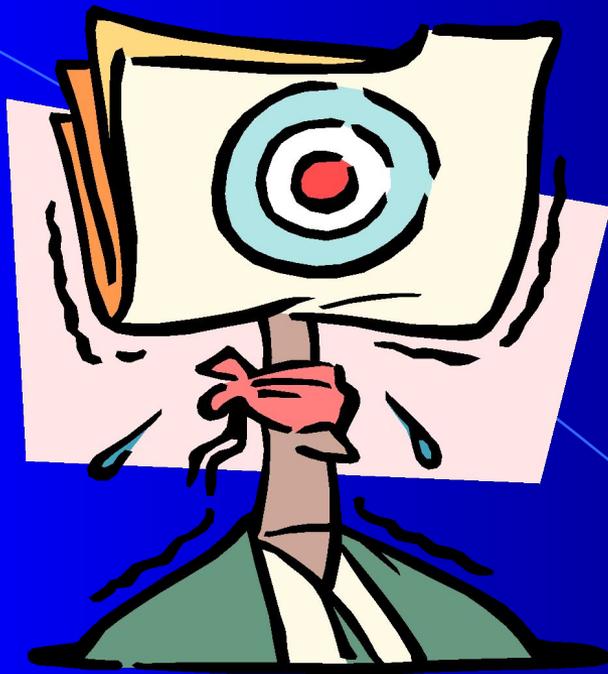
- «СФЕРА»:

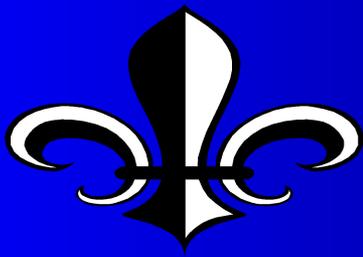
Из всех существующих форм
так говорили греки,-верх
совершенства-сфера.
Человек-гордость и разум,и,
радость обширного мира
живого.Разве он не достоин
жить в самой высокой сверх
совершенной форме?
Поэтому наша планета как
шар, страна наша-капля
живая, на нашей по кругу
летающей сферически умной
планете.

Конкурс капитанов

- «Числовые головоломки»

1. Какое целое число делится на любое целое число без остатка?
2. Сумма каких двух натуральных чисел равна их произведению?
3. Сколько яиц можно съесть натощак?
4. В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра. Сколько детей в этой семье?





Конкурс болельщиков

- Слово предоставляется гостю вечера.

На сцену выходит

«астролог-звездочет»:

«Кто отгадает-тот получает». У меня в двух карманах поровну денег. С правого кармана в левый я переложу сто рублей. На сколько рублей в левом кармане стало больше денег?



[назад](#)

Математические софизмы



Софизм-слово греческого происхождения и в переводе означает головоломку, хитрую выдумку.

$$4*4=25$$

Доказательство. $16:16=25:25$

$16(1:1)=25(1:1)$, т.
к. $1:1=1$, то $16=25$, но $16=4*4$, тогда
 $4*4=25$.

Найдите ошибку в рассуждениях.

[назад](#)

Разминка команд

- «Точка»:
 $28=1+2+4+7+14$
В чем секрет равенства?
- «Сфера»: $9851624:4$
Без выполнения
операции деления
выяснить делится ли
данное число на число
4?



Коллекции музея «Чудеса и редкости»



- 1. «Заменитель футбольного мяча»-консервная банка
- 2. «Сладкая парочка»-оценка 2
- 3. «Учись учиться»-образцовая тетрадь
- 4. «Азбука любви»- учебник математики
- 5. «Фотоаппарат для моментальных снимков»-зеркало.

[назад](#)

Конкурс самодеятельности

- Математики-сухари!

Так ли это?

Нет! Не так!

Инсценировка рассказов:

1. В. Хомченко «Обида»

2. Б. Крекотин «Неудачники»



[назад](#)



Подведение итогов

- -Говорят,-теперь машины могут все за нас считать.Математику-то, значит,можно и не изучать?
-Если думать перестать, можно нам от всех отстать. Нужно бы девиз такой нам, друзья,отныне взять: « Математику учить, математику любить,с математикой навеки крепко-накрепко дружить»



[назад](#)

АВТОР ПРЕЗЕНТАЦИИ



- МОКШИНА
ЕЛИЗАВЕТА
ВАЛЕРИАНОВНА
- САРАНСК
ЛИЦЕЙ №31