

Открытие декады математики, физики и информатики

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...

Песня «Дважды два четыре»

2 ведущий. Говорят, математика очень суха, говорят математика неодолима,
Но всякий, признайся в том без греха, что знать математику необходимо.

О сухости скажет плохой ученик, о трудности парень ленивый.

Но кто в математику глубже проник, тот будет счастливый.

XX век до н. э. – первые сведения об арифметике из стран Древнего Востока.

VI век до н. э. – наиболее яркой личностью является Пифагор, который был ученым из Древней Греции.

3 век до н. э. – Эвклид и Архимед. Начало буквенной алгебры.

IX век н. э. – Трактат об индийском счете Мухаммеда Аль Хорезми “Десятичная позиционная система и нумерация”.

XV век н. э. – вместе с изобретением книгопечатания появляются первые печатные книги по математике. (Италия).

XVI век н. э. – Француз Ф.Виетт в своих трудах обозначил числа буквами.

Появление алгебры. В арсенале математиков уже есть: нуль, отрицательные числа, обыкновенные и десятичные дроби, и многое другое.

XIX век – Математика стала складывать и умножать не только числа, но и векторы, функции, матрицы и многое другое, а также просто буквы, символы.

Ералаш «Математика»

1 ведущий. Думать человек устал, век компьютеров настал.

И открыли в школе класс информатики для нас.

2 ведущий. Вам надоело скучно жить, и надоело всего бояться?

Тогда вам можем предложить делом полезным заняться.

Вы верите в мистику и всякую ерунду, боитесь вы грома, боитесь грозу,

Вам страшно, когда начинается дождь, но вы не огорчайтесь,

Мы можем помочь!

Не стоит ходить к шаманам, магистрам, не стоит целителей вам навещать,

Совет наш прост -не нужно бояться, а лучше науки начни изучать.

1 ведущий. Если в воду ты залез, то теряет тело вес.

И вода при всём при этом вытесняется предметом.

2 ведущий. Живёт всегда природа по своим законам, мы изучаем их, стремясь понять,

И очень важно знать, и понимать основы, чтоб эти знания в жизни применять
Без физики не полетели б в космос, не укротили б атом никогда.

Хотим мы знать, что значат в мире нашем

Солнце, воздух, чем мы дышим, и вода.

В XVIII веке ускоренными темпами развивались механика, небесная механика, учение о теплоте. К концу XVIII века в активе физики электромагнитных явлений были уже теория атмосферного электричества Франклина и закон Кулона.

XIII век: изобретены очки, правильно объяснено явление радуги, освоен компас.

1734: французский учёный Дюфе обнаружил, что существуют 2 вида электричества: положительное и отрицательное.

Ералаш «Рэп математика»

Сценка:

Математика:

Я — Королева среди наук
И без меня все, как без рук,
Не смогут вычесть и сложить
И даже точно день прожить,
А точка, линия и круг,
В объеме призма, просто куб —
Моих фигур прелестный ряд
Везде, куда не кинешь взгляд!
От единицы в бесконечность
Я простираюсь словно вечность!
В науках нет важней тематики
Королевы — Математики!

Физика:

Позвольте, милочка, простите,
Вы самой важной быть хотите!
Вглядитесь пристальней вокруг,
И вам понятней станет вдруг,
Что Физика — Царица-мать!
Меня для жизни надо знать,
Чтоб свет, тепло в домах иметь,
И в космос к звездам полететь.



Информатика:

Друзья, вы к нам пришли издалека,
Проходят дни, года, века,
В них Знаний бурная река
И широка и глубока,
Но на пороге новый век!
В него вступает человек
Рука об руку со
Мной Информатикою Прикладной!
Я вхожу в любые сферы,
И сложнейшие примеры
Для меня решить — пустяк!
Что, не верится? Вот так
Управлять могу заводом,
Самолетом, теплоходом,
С космосом Я связь держу!
В новом веке, Я скажу,
Без Меня не обойтись,
Так что просьба — разойтись
И Меня пустить вперед!
Я права, честной народ?!

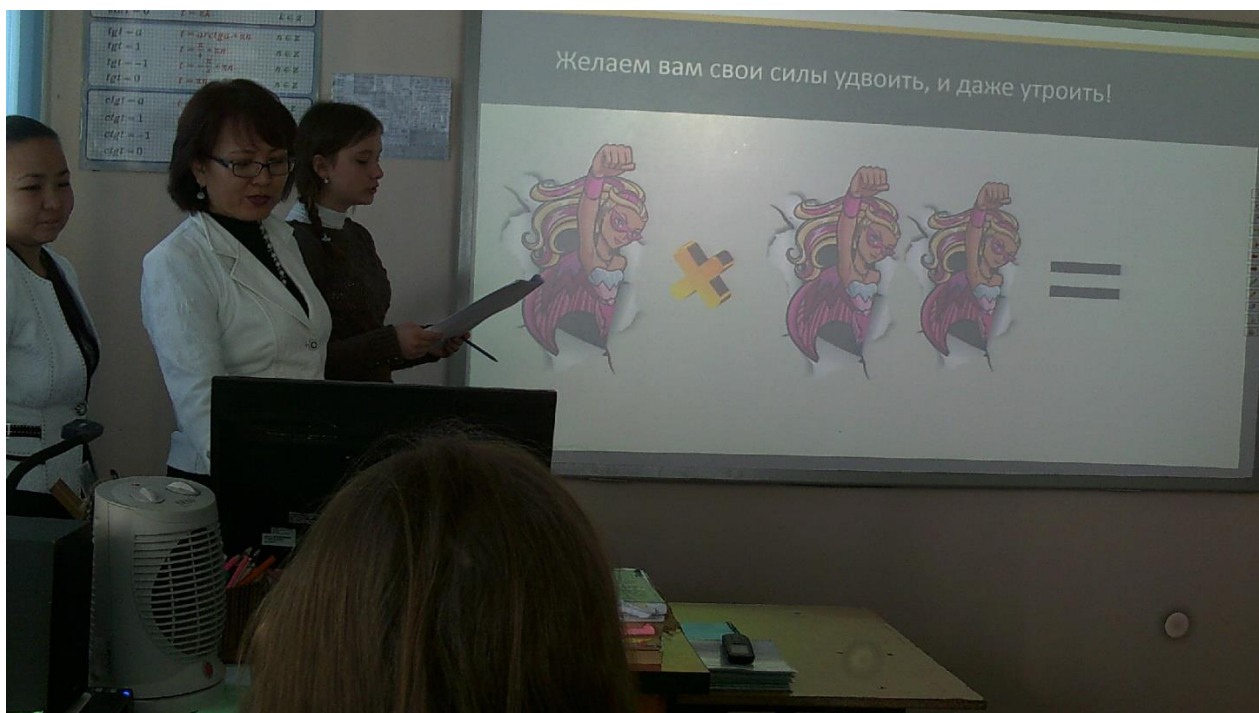
Не могу не вмешаться в ваш спор,
Зачем вы затеяли этот сыр-бор?

Предметы в школе. ВСЕ важны
И друг другу МЫ нужны,
Так что лучше в мире жить
И на благо всем служить.

1 ведущий
Итак, декаду открываем
И успехов вам желаем.
Думать, мыслить, не зевать,
Быстро всё в уме считать.

1 ведущий. А напоследок мы хотим вам преподнести несколько пожеланий

2 ведущий. Желаем вам свои силы удвоить, и даже утроить!



3 ведущий. Желаем вам объем своих знаний возвести в 3 степень!

1 ведущий. Желаем вам извлекать только положительный корень из всех неудач и промахов!

2 ведущий. В ваших критических точках пусть будет max успехов и min неудач!

3 ведущий. Смотрите на мир через призму доброты и гуманности!



1 ведущий. Плохое настроение и грубость умножьте на 0.

2. Удачи во всех ваших начинаниях!!!

Гимн математиков

Мы - соль Земли, мы - украшение мира,
Мы - полубоги, это - постулат.
Пусть в честь нас бряцает звонче лира,
Литавры медные пусть гремят!

Припев

Все дальше, и дальше, и дальше.
Другие от нас отстают.
И физики, младшие братья,
Нам громкую славу поют!

До наших дней от мира сотворенья
Заслуги математиков видны.
Мы создали таблицу умноженья.
Бином и пифагоровы штаны

Припев

Мы дали миру интеграл и синус.
Мы научили множить и делить
Мы знаем, где поставить плюс и минус.
Какие числа в степень возводить

Припев

В больших делах мы все неутомимы,
Мы интеллекта, как один, полны.
Мы лишь с собой по модулю сравнимы
Другие нам в подметки не годны.