**Святкова лінійка відкриття**

 **декади фізико-математичних наук 28.01 2012р.**

Увага! Увага!

Ми раді привітати всіх,

Хто зібрався в цій залі,

Хто любить математику і фізику,

Хто навчає математики та фізики,

Хто займається та цікавиться точними науками.

1. Сьогодні будемо на святі

Царицю всіх наук вітати.

Так можемо гордо і по праву

Ми математику назвати.

1. Математика наче громада галактик,

Наче складена тільки з таємниць.

Наче вічна загадка для цілого людства,

Що не знала ніколи ні меж, ні границь.

1. Математика є горизонт наших мислень,

Не пізнати без неї всіх інших наук.

Математика є, математика буде

«Королева наук», «Служниця наук».

Вітайте на нашому святі гостей: Тих хто вивчає математику! Учнів нашої школи!

Тих хто вчить математиці! Вчителів поч. школи ,

 вчителя фізики Легеню Марину Вас., вчителя математики Брагу І,В., вітайте вчителів з великої літери, які присвятили своє трудове життя навчанню дітей точним наукам:

 та Міс- Математику 2012 року Журавель Валерію.

Вч.: Важко уявити життя без математики. І не допоможе навіть найсміливіша фантазія. Відомо, щ в одній із західних країн було організовано конкурс на кращий твір «Як би людина жила без математики?». І за кращий твір обіцяли велику премію. Не дивно, що такого твору ніхто не написав, бо не можна прожити без математики.

Математика: Безмежна роль моя у відкритті законів,

 У створенні машин повітряних, земних.

 Нехай не станеш Піфагором ти,

 Яким у мріях вирости бажаєш,

 Та будеш ти людиною завжди

 І Україну добрими ділами вславиш.

Актуальним і сьогодні є слова жінки - математика Софії Ковалевської: **«Серед усіх наук, що відкривають шлях до пізнання природи, найвеличнішою є математика».**

Вч.: Як часто ми чуємо фразу «Навіщо нам потрібна математика»

Математика : Та я ж повсюди.

Вч.: Давайте розкриємо багатогранність математики:

**Математика в літературі:**

(Дітям пропонується дати відповіді на питання)

* Хто з видатних російських письменників складав задачі з арифметики?

 ( Лев Толстой)

* Продовжіть вислів та скажіть кому ці слова належать: «Математику уже затем учить надо, что она…»

 ( «…ум в порядок приводит» Михайло Ломоносов)

* «В математике есть своя красота, как в поезии». Автор цих слів великий російський поет. Хто він? (Олександр Пушкін)

**Музична грань:**

 Вч. Як ви гадаєте, математика має відношення до музики?

Ні? Даремно ви так гадаєте. Ще давньогрецький математик Піфагор відносив до математики арифметику, геометрію, астрономію та… музику. Саме Піфагор увів поняття «гамма», яке охрестили - піфагорійський стрій.

А даючи відповіді на ці запитання ви впевнитесь, що ще є спільного у математики з музикою.

* Без чого не можуть обійтися мисливці, барабанщики і математики?

 (без дробу)

* Люди якої професії дивляться на 5 паралельних ліній?

 (музиканти, диригенти)

* Під яким псевдонімом виступає на арені головний герой оперети

Імре Кальмана «Принцеса цирку» (Містер Ікс)

* Віктор Гюго зазначав, що розум людини володіє трьома ключами, які дають їм можливість знати, думати і мріяти. Які це ключі.

 ( Буква, нота, цифра)

Вч. Ось, скільки цікавого ви дізнались про математику!

Вч. Традиційно під час декади ми проводимо нагородження учнів, які мають високі досягнення з математики та фізики. Право вручити подяки надається …

Протягом т декади на Вас чекають цікаві конкурси, математичні розваги, турніри та змагання, практичні досліди.

Сподіваюсь, що зустріч з точними науками фізикою та математикою, буде вам корисною, пізнавальною, цікавою.

 Тиждень проводиться під девізом:

Глибина і абстракції сила.

Підрахунок в задачах стрункий,

Строга логіка, виклад красивий

Науковців ваблять віки.

Проникаючи в зоряні далі,

В таємниці земної кори,

Математика всіх закликає,

Ти міркуй, фантазуй і твори.

Бажаємо успіхів!

 

Софія Василівна Ковалевська



Лев Миколайович Толстой



Михайло Ломоносов



Олександр Пушкін