

План проведення «Тижня математики»

(16.12.2014-23.12.2014р.)

16.12 Вівторок	Участь у шкільній лінійці. Ознайомлення з планом тижня. Цікаві вислови про математику.	1-11 кл.
17.12 Середа	Вікторини. Кросворди. Цікаві задачі. Математичні казки.	1-11 кл.
18.12 Четвер	Міні-виставка для учнів 1-6 класів «Пригоди у країні Математика»	1-6 кл.
19.12 П'ятниця	День умілих ручок. Конкурс маскарадних костюмів «Парад геометричних фігур». Виставка геометричних фігур.	1-11 кл.
20.12 Субота	Фотовиставка. Конкурс творів «Математика у житті людини»	1-11 кл.
22.12 Понеділок	Театралізоване дійство «Ця багатогранна математика»	6-11 кл.
23.12 Вівторок	Участь у шкільній лінійці. Підсумок. Нагородження активних учасників.	1-11 кл.

Мета «Тижня математики» - реалізувати єдність навчання, виховання і розвитку учнів, у процесі якого учні наповнять свій інтелект новими знаннями у результаті взаємодії вчителя та учнів, учнів між собою.

Атрибути тижня: прапор тижня, бейджики для вчителів математики з емблемою тижня математики.

День перший

(16.12.2014)

Девіз дня:

«Щоб дитина була палко зацікавлена навчанням їй необхідне багате, різноманітне, приваблююче, інтелектуальне життя».

В. О. Сухомлинський

1. Участь у загальношкільній лінійці ознайомлення з планом «Тижня математики» у школі.

2. Великі люди про математику. (збагачуємо свою мову крилатими висловами)

Учні познайомилися:

• **з педагогами школи, які ведуть уроки математики:** Коржан А. Ф., Росіл Я. Г. та Походай Б. І.;

• **класоводами:** Гуменюк І. М., Костоглод І. О., Івасик С. В., Судин М. В.;

• **вихователями, які можуть замінити на уроці вчителя математики:** Каліщук Н. В., Довгань М. М.;

• **з учнями, які мають найкращі результати навчання з математики у школі;**

• **з кабінетами математики (№13,15), математичними куточками у початкових класах;**

• **з висловами великих людей про математику. (27 висловів)**

Ця інформація компактно зібрана була на Математичному дереві школи.

День другий

(17.12.2014)

Девіз дня:

«У математиці є своя краса, як у поезії та музиці».

М. Є. Жуковський

1. Міні-вистава для учнів 1-4 класів «Пригоди у країні математики»

Мета: виховання почуття колективізму, відповідальності й вимогливості до себе та своїх товаришів, взаєморозуміння та прагнення не підводити інших. Учні 6-7 класів підготували 30 питань, на які у ході вистави школярі 1-4 класів давали відповіді. Це сприяло кожному молодшому школяреві показати свої елементарні уміння самостійної пізнавальної діяльності.

День третій

(18.12.2014)

Девіз дня:

«Математика – гімнастика розуму»

О. В. Ломоносов

1. Вікторини. Кросворди. Цікаві задачі. Математичні казки.

Було підготовлено: 9 кросвордів, 8 ілюстрованих задач у віршованій формі, 27 питань вікторини, 10 математичних казок.

Це сприяло збільшенню інтересу учнів до вивчення математики; узагальненню навчального матеріалу у межах шкільної програми, необхідністю скористатися додатковою літературою, яка поглиблює їх знання. Це сприяло розвитку логічного мислення учнів, уваги, пам'яті, швидкості реакції,

кмітливості, допитливості, уміння знаходити вихід у непростих ситуаціях, нестандартно підходити до вирішення проблем.

День четвертий

(19.12.2014)

Девіз дня:

«Необхідно, щоб той, хто що-небудь уміє, навчав цього інших, які мають у цьому потребу».

Альберт Дюрер

1. Конкурс маскарадних костюмів «Парад математичних героїв»
2. Виставка геометричних фігур.

Учні самостійно підготували костюми: прямокутника, трикутника, кола, круга, куба, прямокутного паралелепіпеда, конуса, цифр 1, 7, 8. Під час захисту своїх костюмів, учні у віршовій формі розповідали про основні властивості своїх фігур.

Також було виготовлено учнями моделі, які склалися з геометричних фігур: лебеді, прапори, котики, кубики, бейджики

Цей захід сприяв розвитку в учнів творчих компонентів діяльності, характеристик математичного мислення, інтересу до предмета, розуміння математичних понять; привабив учнів своєю композицією, фантастичними образами, виразністю мови, динамічністю подій що має привести до глибокого, розуміння, свідомого і активного засвоєння інформації.

День п'ятий

(20.12.2014)

Девіз дня:

« Мислити послідовно, судити переконливо, спростовувати неправильні висновки повинен уміти кожний: фізик і поет, тракторист і математик »

1. Фотовиставка « Мить! Зупинись!!! »

2. Конкурс творів « Математика у житті людини »

У фотовиставці було представлено більше 30 фотографій; 9 творів про роль математики у житті людини.

Ця робота була покликана розвивати творчі здібності учнів прагнення до самореалізації та самовдосконалення, уміння лаконічно висловлювати свої думки.

День шостий

(22.12.2014)

Девіз дня:

«Натхнення потрібне в поезії, як і в геометрії»

О. С. Пушкін

1. Театралізоване дійство «Ця багатогранна математика» для учнів 5-11 класів

Мета: виховувати почуття колективізму, взаємоповаги і взаємодопомоги, почуття відповідальності, згуртовувати учнівський колектив і формувати навички змістовного проведення вільного часу.

День сьомий

(23.12.2014)

Девіз дня:

«Немає іншої науки, яка б дивувала своїх прихильників стількома приємними несподіванками, або так само підносила їх крок за кроком на дедалі вищі сходинки творчого мислячого буття, як математика»

Дж. Сільвестр

1. Участь у загальношкільній лінійці. Підсумок.
2. Нагородження активних учасників.

Вчительський фонд 220 грн. (Коржан А. Ф. – 200 грн., Кухарська Г. Я. – 20 грн.)

Борис Юрій (10 клас) – 100 грн.

Свистун Арсен (5 клас) – 50 грн.

Пакалюк Яна (8 клас) – 30 грн.

Васюта Іван (6-Б клас) – 20 грн.

Колодій Яна (6-Б клас) 20 грн.

Шкільний фонд – цінні подарунки