



Звіт про проведення предметно-методичного тижня математики та фізики

В нашому закладі уже стало доброю традицією щороку проводити тиждень математики та фізики в березні поточного року. У рамках тижня, працюючи над підвищенням мотивації та пізнавального інтересу учнів до вивчення предметів природничо-математичного циклу, члени професійної спільноти проводили відкриті навчальні заняття та різноманітні заходи, у яких використовувались різні прийоми та форми організації освітньої діяльності учнів, упроваджувалися сучасні формати співпраці учителя та учнів, інноваційні методи організації освітнього процесу, а саме:

- Навчальні заняття з математики та фізики:

«Графік функції», 7 клас (вчитель Попенко О.Г.),

«Обчислення похідних», 10 клас (вчитель Герасимчук А.М.),

«Округлення десяткових дробів», 5 клас (вчитель Хрипко Т.Є.),

«Коло. Круг», 7 клас (вчитель Липова Л.І.),

«Паралельне з'єднання провідників. Розв'язування задач», 8 клас (вчитель Галуша В.О.),

«Розв'язування прямокутних трикутників», 8 клас (вчитель Ковальчук Л.А.).

- *Позакласні заходи:*

«Математичний батл», 9 клас (вчитель Герасимчук А.М.),

«Математичний турнір. Альтернативна олімпіада з математики», 5 класи (вчителі Хрипко Т.Є. та Матюша Л.Ю.),

«Конкурс усного рахунку», 8 класи (вчитель Ковальчук Л.А.),

«Математика на десерт», 8 класи (вчитель Ковальчук Л.А.),

«Загадкове число π », 8 класи (вчитель Ковальчук Л.А., Герасимчук А.М.),

«Фізика в літературі», 11 клас (вчитель Галуша В.О.),

«Українська хустка – берегиня роду. Симетрія відносно точки та прямої», 5-11 класи (вчителі кафедри).

- *Виставки* з мети «Математика і гра», «Цікаво про математику», «У світі логічних задач», «У світі прекрасних висловів», «Відомі математики України», «Фотогалерея авторів підручників з математики», «Математична Україна», «математичний погляд на Вінницю», «Математика навколо нас».

У березні 2024 року вчитель математики Липова Л.І. та здобувачі освіти 11-х класів взяли участь у інтелектуальній грі «Математичний Батлум 2024» на базі ВДПУ імені Михайла Коцюбинського (кафедра алгебри і методики навчання математики).

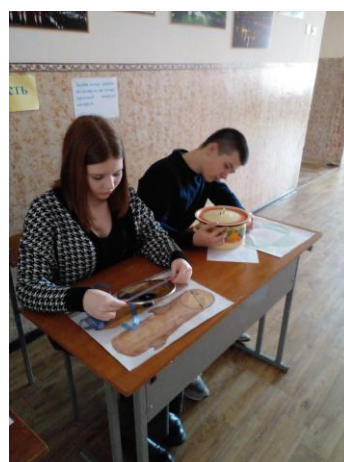
Кожен захід вирізнявся оригінальністю проведення, цікавим та актуальним змістом, інформаційною насиченістю, відповідав навчально-пізнавальним, розвиваючим та виховним цілям організації освітнього процесу в закладі.

Учні мали можливість перевірити свої теоретичні знання з даних предметів, розгадували кросворди, розв'язували логічні задачі і головоломки із сірниками, грали в ігри, відповідали на запитання вікторини. Діти показали гарні знання, вміння та зацікавленість предметами.

Сподіваємось, що шкільне життя дітей цього тижня було більш цікавим і запам'ятається надовго, адже постійний розвиток – ось що є умовою успіху !

Дослідницька робота

Загадкове число π



Математичний конструктор



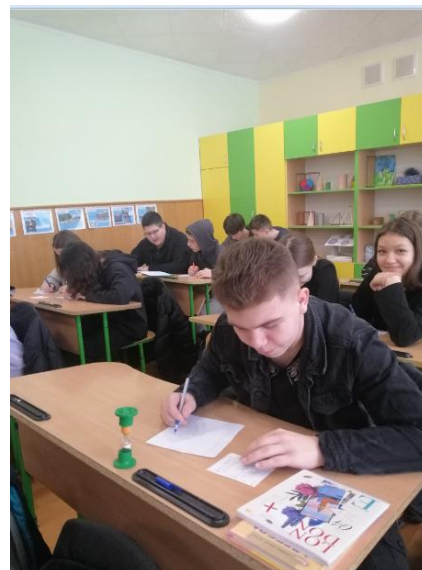


Знайомство із авторами підручників з математики



Конкурс усного рахунку

Одним з найпопулярніших різновидів інтелектуальної гри сьогодні стає усний рахунок. Він не тільки допомагає в навчанні, а й всебічно розвиває людину. Навчившись швидко рахувати, учні починають швидше мислити, формулювати свою думку. Постійні вправи з усного рахунку на уроках математики, проведення конкурсів різного рівня (від шкільних до міжнародних змагань), використання індивідуальних тренувальних завдань допомагають вчителю та учню самовдосконалюватися.





**Позакласний захід.
Українська хустка – берегиня роду. Симетрія відносно точки та прямої.**



НОВА УКРАЇНЬСЬКА ШКОЛА

5 -А клас

Тема: Додавання та віднімання десяткових дробів.

Вчитель математики Матюша Л.Ю.



5 -Б клас

Тема: Округлення десяткових дробів.

Вчитель математики Хрипко Т.Є.

