

Заходи, проведені викладачами кафедри

В рамках тижня математики викладачем математики Терепою А. В. 15.03 було проведено відкрите заняття на тему "Розв'язування логарифмічних рівнянь" у 12-Ш групі

Студенти ознайомились із різними способами розв'язування логарифмічних рівнянь, працювали в парах та оцінювали роботи своїх одногрупників за результатами математичного диктанту. Також спробували працювати в тестах форми НМТ по заданій темі. На завершення заняття студенти прослухали інформацію щодо практичного застосування логарифмів у житті людини.

Всі поставлені завдання були виконані. Продовжуємо працювати в такому ж насиченому режимі і удосконалювати математичні знання і навички студентів з даної теми.





В рамках тижня математики 19.03 в стінах КЗВО "ВГПІК" відбувся виховний захід з математики "Математика в професійній діяльності людини". Конкурс з математики був підготовлений і проведений за ініціативи Терепи А.В. - викладача математики, кандидата педагогічних наук.

На захід були запрошені 4 команди студентів перших курсів: команда 11-Ш групи - "Ейнштейни, команда 11-М групи - "Кварта", команда 12-Ш групи - "Імпульс" та команда групи 11-Е - "Колектори". Представники команд висвітлювали застосування математики відповідно в хімії, музиці, медицині та економіці.

Дуель між командами відбувалась в 5 раундів: Представлення команд, доповідь про обрану тему, дебати де студенти наводили якомога більше аргументів про те, як математика використовується в обраній ними професійній діяльності людини, розв'язування задач на обрану тематику (медичну, економічну, музичну та хімічну) по рівнях складності та оцінка стінгазет.

Дані раунди були розбавлені конкурсами для вболівальників, які змогли принести своїм командам додаткові бали і підняти свою команду в рейтингу учасників.

Роботу команд оцінювало високоповажне журі: завідувач кафедри науково-природничих та математичних дисциплін, доктор педагогічних наук, професор - Н.А. Мисліцька, викладач математики - Томчук Світлана Дмитрівна та лаборант кафедри науково-природничих та математичних дисциплін – Беяніна Аміна Василівна

Студенти працювали наполегливо і завзято: ніхто не залишився осторонь. Ми ще раз переконались, що математика потрібна всюди: і в медицині, і в хімії, в музиці та економіці. А також в будівництві та архітектурі, спорті та транспорті, мореплавстві та машинобудуванні, в харчовій та швейній промисловості.

Переможцями даного дійства стала команда "Ейнштейни" 11-Ш групи. Студенти були найбільш переконливими в аргументах та змістовно

підготувались до участі в конкурсі. Їхні вболівальники були самими активними та дали найбільшу кількість правильних відповідей на різного виду і складності запитань. Бажаємо студентам подальших досягнень та міцних знань з математики!





В рамках декади кафедри науково-природничих та математичних дисциплін 13.03.24 відбувся захід з математики. Інтелектуально-розважальна гра « О, щасливчик! » була проведена за участю перших курсів. Безпосередньо в грі брали участь 6 студентів з різних груп, які за результатами 1 семестру мали найвищі бали з математики, зі своїми вболівальниками. Кожному з них, за правилами гри було запропоновано 12 запитань з курсу математики та логічні задачі, які демонструвалися на слайдах. Гра супроводжувалася музичними паузами, рекламами у вигляді сценок, відгадуванням ребусів, розв'язуванням нестандартних рівнянь, ознайомленням з стародавніми способами множення двоцифрових чисел.

Організатори заходу Яремчук О. П. і Чорна Н.Б. спланували конкурси і розваги так, щоб студентам було і цікаво і весело. Як з'ясувалося, математика – це не лише задачі, приклади і рівняння... Про неї можна співати пісні і зізнаватися їй у коханні.

Гра розвивала пізнавальний інтерес, дала можливість студентам проявити свої творчі здібності і перевірити знання з математики.





Яремчук О. П. було проведено коледжну олімпіаду з математики між першими курсами. В олімпіаді взяло участь 8 студентів з різних груп. Учасникам було запропоновано 4 завдання: розв'язати рівняння (1 з модулем, 3 ірраціональних і 3 тригонометричних), побудувати графік функції, розв'язати логічну задачу і спростити дробово-раціональний вираз. Найкраще справилася із завданнями Шеванюк Катерина з 11-Е групи, яка і зайняла I місце набравши 10,5 балів з 25,
II місце – Хмельницька Ярослава (11-М),

III місце – Демидюк Анжела (12-Ш).

11. 03. 24 проводила відкрите заняття з математики Яремчук О. П. на тему: Побудова графіків функцій методом геометричних перетворень.



Студенти перших і других курсів та викладачі (Демкова Віта Олександрівна та Мисліцька Наталія Анатоліївна) відвідали Вінницький планетарій та прослухали цікаву відео лекцію світоглядного характеру «Від Землі у Всесвіт».



