

**ВИДАТНІ**

**“УКРАЇНСЬКІ ВЧЕНІ**

# Вікторина

## "Великі відкриття"

Перед вами портрети великих вчених та перелік їх винаходів. За 2 хв співставте портрети з переліком

**«Математику треба вчити  
вже тому, що вона розум  
до порядку приводить».**

**М. Ломоносов**

# *Михайло Пилипович Кравчук*



Однією з яскравих зірок України на терені математики є академік Михайло Кравчук, який народився на Волині, автор понад 180 робіт, в тому числі 10 книг із різних розділів математики (алгебра і теорія чисел, теорія функцій дійсної і комплексної змінних, теорія диференціальних та інтегральних рівнянь, теорія ймовірностей і математична статистика, історія математики тощо.) Ці наукові праці увійшли до скарбниці світової науки, наукові твори М. Кравчука прислужилися і до винаходу першого в світі електронного комп'ютера!



# ***Віктор Михайлович Глушков***

Творчий зліт В.М. Глушкова вражає своєю нестримністю. Випереджати час він умів уже в середній школі. Діапазон його захоп-лень був надзвичайно широкий: філософія, математи-ка, фізика, література, ботаніка. Він вивчав окремі дисципліни в обсязі вузівських курсів. Якось за десять днів сесії він склав на "відмінно" 25 вузівських екзаменів ... Важливі результати дістав в теорії цифрових автоматів, в галузі застосувань обчислювальної тех-ніки в керівництві виробничими процесами та еконо-міці. Під його керівництвом були створені універсальні електронно-обчислювальні машини "Київ", "Дніпро" та інші ЕОМ.

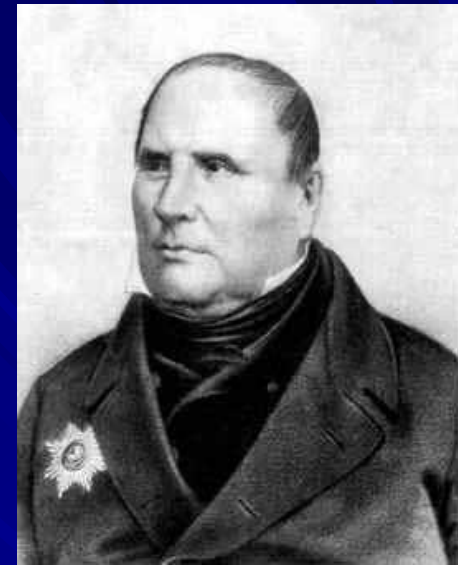
# *Михайло Остроградський*

Михайлу Остроградському належить одне з найпочесніших місць в історії світової математичної науки.

Діапазон наукової творчості Остроградського надзвичайно широкий:

диференціальне та інтегральне числення, алгебра, теорія чисел, диференціальна геометрія, теорія ймовірностей, математична фізика, варіаційне числення, аналітична механіка, теорія удару, балістика тощо.

200-річчя з дня народження славетного українського математика за рішенням ЮНЕСКО у 2001р. Відзначила міжнародна наукова громадськість.





# Борис Павлович Грабовський

Кожного дня в нашому домі спалахує екран телевізора і ми спостерігаємо за подіями усіх континентів Землі. І це чудо ми називаємо звичайним словом телебачення. Нам здається, що воно було завжди. Проте люди старшого покоління пам'ятають часи, коли екранчики перших "КВНів" спалахували в небагатьох квартирах, і дивитися телевізор збиралися всі сусіди. Створити повністю електронну систему передачі на відстань рухомого зображення і здійснити сім десятиліть тому практичну трансляцію за цією схемою вперше в світі пощастило лише Борису Павловичу Грабовському.

# *Микола Чеботарьов*

В Одесі розкрився талант ще одного нашого земляка, уродженця Кам'янця-Подільського Миколи Григоровича Чеботарьова. У сімнадцятирічному віці під впливом статті М. Лобачевського "О началах геометрии" майбутній математик написав свою першу наукову працю.

Враховуючи видатні заслуги Миколи Чеботарьова в розвитку математики, зокрема досліджень теорії Галуа і груп Лі, Президія АН СРСР встановила після смерті вченого премію його імені.







## *Георгій Вороний*

Дослідження математика стосуються комп'ютерної графіки, аналітичної теорії чисел, геометричного моделювання, створення штучного інтелекту і застосовуються в сучасних дослідженнях. Наш співвітчизник відомий у всьому світі.

# *Микола Боголюбов*

Україна по праву може пишатися таким своїм вихованцем, як академік Микола Боголюбов. Він вивчав самотійно курси вищої математики та фізики. Тринадцятирічному хлопцеві, з огляду на його здібності, дозволяють відвідувати лекції в Київському університеті. У сімнадцять років Микола мав уже такі результати з теорії варіаційного числення, за які йому присудили кандидатський ступінь, а Болонська академія наук (Італія) відзначила спеціальною премією. Докторський ступінь йому присвоїли через два роки без захисту дисертації спеціальним рішенням Пленарного зібрання ВУАН за поданням академіка Дмитра Граве.



А ЧИ УВАЖЛИВИМИ  
ТІМ?

The image features the text 'А ЧИ УВАЖЛИВИМИ ТІМ?' in a bold, stylized font. The letters are filled with a rainbow gradient, transitioning from purple on the left to yellow in the center, and then back to purple on the right. The text is set against a dark blue background with diagonal white lines. A small, blue, stylized 'U' shape is positioned above the word 'УВАЖЛИВИМИ'. The text is slightly tilted and has a shadow effect.

Створив повністю  
електронну систему  
передачі на відстань  
рухомого  
зображення і вперше в  
світі  
здійснив сім десятиліть  
тому практичну  
трансляцію за цією  
схемою



Борис Грабовський

Якось за десять днів сесії він склав  
на "відмінно" двадцять п'ять вузівських  
екзаменів – а ми жаліємось на 3,  
і не завжди блискуче їх складаємо...



Віктор Глушков

Його наукові праці увійшли  
до скарбниці світової науки,  
наукові твори прислужилися  
і до винаходу першого  
в світі електронного комп'ютера!

Михайло Кравчук



У сімнадцять років він мав уже такі результати з теорії варіаційного числення, за які йому присудили кандидатський ступінь, а у 19 - докторський ступінь без захисту дисертації



***Микола Боголюбів***

