

## ***ВЕЛИКІ ВЧЕНІ МИНУЛОГО ТА СУЧАСНОСТІ ПРО ЗНАЧЕННЯ ТА РОЛЬ МАТЕМАТИКИ***

Майже чотириста років тому великий Галілео Галілей сказав: «Філософію написано в грандіозній книзі, яку відкрито для всіх і для кожного – я говорю про природу. Але зрозуміти її може лише той, хто навчився зрозуміти мову і знаки, якими її написано. Написано її на математичній мові, а знаки її – математичні формули».

Знаменитому філософу XVIII століття Іммануїлу Канту належать слова: «Я стверджую, що у всякому спеціальному вченні про природу можна знайти лише стільки власної науки, скільки в ньому можна знайти математики».

Великий математик XIX століття Карл Гаусс вважав математику царицею усіх наук. Відомий математик XX століття І. Г. Петровський висловив свій погляд наступним чином: «Математика скоріше є доброю феєю. Однак одержати від неї можливо не чарівну паличку, а надійний і точний інструмент – математичні методи».