

## ПЕРЕДМОВА АВТОРА

Пропонована книга призначена для вивчення диференціального та інтегрального числення вперше. Ознайомлення з нею дасть читачеві можливість перейти до вивчення ґрунтовніших праць.

Ми намагались формулювати найважливіші теореми і, по можливості, їх доведення. Однак доведення деяких теорем у книзі не подано, оскільки вони, на наш погляд, надто складні для сприйняття під час вивчення вперше.

Читачеві потрібно розв'язати якомога більше задач. У нашій книзі ми змогли помістити лише невелику кількість завдань для самостійного розв'язання.

Вважаємо приємним обов'язком висловити подяку Х. Ауербаху за допомогу, яку він надав нам під час роботи над книгою.

Львів, 30 січня 1929 р.

Стефан Банах