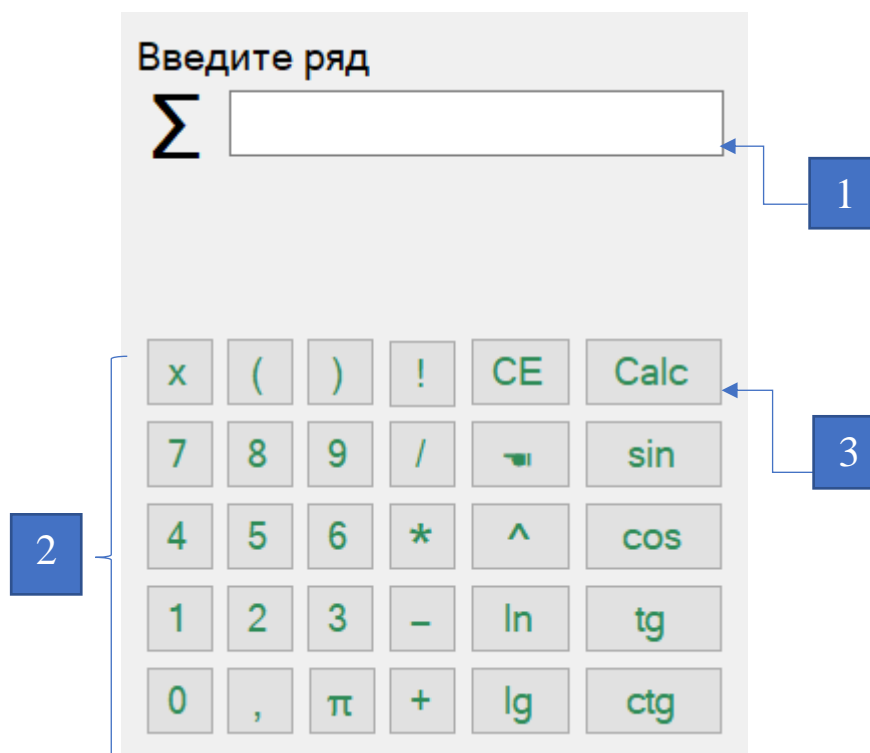


Сумма ряда



- 1) Поле ввода ряда, бесконечную сумму которого мы находим
- 2) Панель управления, на которой расположены доступные функции
- 3) Кнопка запуска вычислений

Правила пользования

- 1) Функцию можно вводить с клавиатуры, однако следует соблюдать синтаксис функций
- 2) Переменной ВСЕГДА является x
- 3) Не стоит забывать закрывать скобочки, чтобы алгоритм не начал вас оскорблять
- 4) «Пальчик влево» стирает один символ за один клик
- 5) Кнопка «!» — это обман. При нажатии на кнопку, к строке [1] добавляется функция $\text{fact}()$, находящая факториал, потому следует использовать её перед выражением, которое мы возводим в факториал, а не после

Теоретическая часть

Бесконечная сумма $a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n$, для всех $n = [1, \infty]$, называется рядом $\sum_{k=1}^n a_k$.

