Каріна Зубко 4 варіант

Лаболаторна 9:

import scala.math.pow

//Zubko

object Main extends App {

def seriesSum(x: Double, k: Int): Double = {

def seriesTerm(i: Int): Double = pow(x, 2 \* i - 1) / i

(1 to k).map(seriesTerm).sum

}

val x = 2.0

val k = 5

val sum = seriesSum(x, k)

println(s"Sum of the series with x = $x and k = $k terms: $sum")

}

