



КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ МЕТОД

КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ МЕТОД, метод для построения приближённых решений широкого круга дифференциальных уравнений. В К. р. м. исходная функция, аргумент которой изменяется непрерывно, заменяется её приближением с аргументом, принимающим дискретное множество значений, а соответствующее дифференциальное уравнение для искомой функции заменяется уравнением для разностей её значений. См. также [Конечных разностей исчисление](#), [Сеток метод](#).