

Задание №1 (Графика)

Построить график функции $y(x)$ и таблицу значений $y(x)$ с шагом измерения аргумента h .

Таблицу значений функции и аргумента необходимо вывести на экран в графическом режиме.

Составить приложение на языке Pascal.

Вариант задания выбирается по последней цифре зачетной книжке.

Вариант	Задание
0	$y = x^3 - 2x^2 + 1, h=0.02$
1	$y = \frac{1}{x+2} + 2, h=0.05$
2	$y = \frac{8-x}{x+3}, h=0.02$
3	$y = -2 + 3 \cdot x - x^3, h=0.05$
4	$y = \ln(x-2), h=0.03$
5	$y = (x-1)^2 - 3(x-1), h=0.04$
6	$y = \frac{5-x}{x-3}, h=0.03$
7	$y = \frac{8}{x} + \frac{x}{2}, h=0.05$
8	$y = x^3 - x^2, h=0.03$
9	$y = 2^x + 1, h=0.1$