# Вариативная самостоятельная работа № 2.2.2.4. Справочник по формулам Excel, используемых при работе с графиками

## Формулам для работы с графиками функций

=$B$1\*B$4+$B$2 — вычисление значения функции в данной точке.

=СТЕПЕНЬ(число;степень) — возведения числа в степень.

=КОРЕНЬ(число) — возвращает положительное значение квадратного корня.

=ОСТАТ(число;делитель) — возвращает остаток от деления аргумента "число" на значение аргумента "делитель".

=СРЗНАЧ(число1;[число2];…) — возвращает среднее значение (среднее арифметическое) аргументов.

=ABS(число) — возвращает модуль (абсолютную величину) числа.

=7-ABS(B$43) — вычисление значения функции в данной точке.

=1/B$70 — вычисление значения функции в данной точке.

=LOG(число;[основание]) — возвращает логарифм числа по заданному основанию.

=LOG10(число) — возвращает десятичный логарифм числа.

=LOG10(B$91) — вычисление значения функции в данной точке.

## Формулам для работы с графиками поверхностей

=(B$1)^2-($A2)^2 — вычисление значения функции в данной точке.