*Практическая работа*

***Построение графиков функций средствами Microsoft Excel***

1. Оформить заголовок.
2. Ввести в таблицу значения аргументов функции у= x3 на отрезке [0;10] с шагом 1 . Ввести значение первого аргумента в первую ячейку, второго во вторую ячейку первого столбца. Выделить обе ячейки и распространить значения аргументов вниз, до последней ячейки.
3. Ввести формулу в первую ячейку столбца для соответствующих значений функции.
4. Скопировать эту формулу на остальные ячейки этого столбца.
5. Выделив в таблице нужный для построения диапазон ячеек (значения функции), построить график функции (рис. 1).



**Рис. 1**

1. Отформатировать область графика по собственному усмотрению, используя различные цвета заливки, границ, размеры шрифта.
2. Построить график функции у= x2 +1на отрезке [-5;5] с шагом 1.