**Адресация в Excel**

*Ключевые слова*. Вычисление выражений. Построение графиков функций. Решение систем уравнений.

*Предварительная настройка*. В меню «Параметры Excel» ->Надстройки» подключите «Поиск решения».

*Задание в классе.*

1. Найти произведение тридцати следующих чисел:

Число x должно находиться в ячейке F1, а результат произведения — в ячейке F2.
2. На отрезке [-2, 2] построить график функции


Необходимо построить вспомогательную таблицу значений функции, выбрав шаг приращения аргумента dx = 0.2.

1. Решить систему линейных уравнений

2. Решить систему нелинейных уравнений


*Домашнее задание.*

1. Создать в Excel таблицу умножения 10 на 10. Данная таблица должна получаться за счет копирования одной и той же формулы.

2. Решить систему нелинейных уравнений

3. На отрезке [-5, 5] построить график функции


Необходимо построить вспомогательную таблицу значений функции, выбрав шаг приращения аргумента dx = 0.1.