

Табличный редактор OpenOffice.org Calc



(2.2.1, 2.3.1, 3.0.1)

Задание Графическое решение уравнения

Задание: решить уравнение $x^3/10 = \sin x$ графическим методом.

1. Протабулировать функции $y_1 = x^3/10$ и $y_2 = \sin x$ на интервале от $-2,5$ до $2,5$ с шагом $0,5$. (Использовать автозаполнение и копирование формул. Обратить внимание на количество десятичных знаков на образце.)
2. Графики функций построить как диаграмму типа *Линии и точки*.
3. Определите приближенные значения корней уравнения.



