

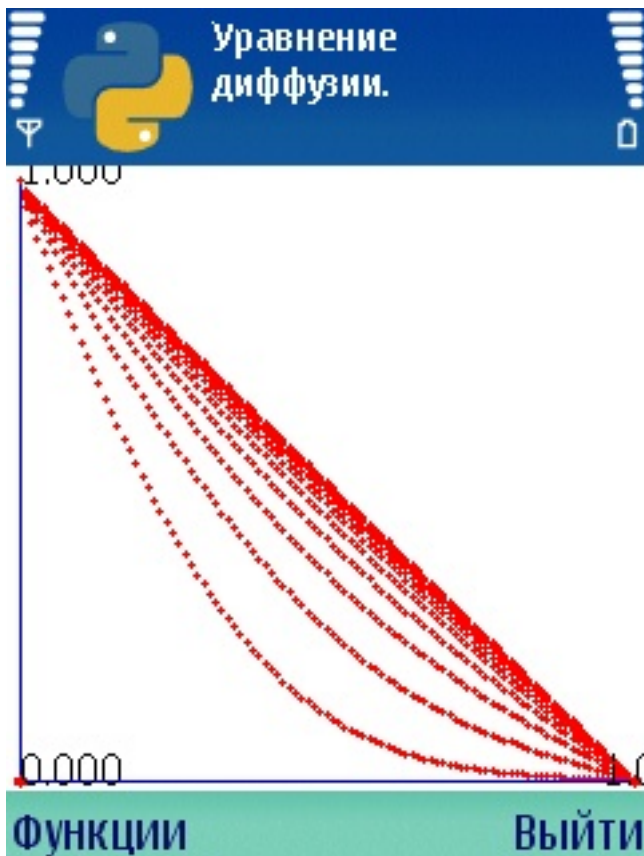
## Пример P10\_0

Автор: Administrator

13.04.2011 12:39 - Обновлено 28.04.2011 10:07

---

Решаем первую краевую задачу для линейного одномерного уравнения диффузии. Выводим на дисплей смартфона все временные слои (без очистки предыдущих). На рис. показано решение задачи  $u_t = u_{xx}$ ;  $u(x,0) = 0$ ;  $u(0,t) = 1$ ;  $u(1,t) = 0$



[zzd.py](#)

[zzd 176x208](#)