

**Практическое занятие № 1**  
**по курсу «Статистические методы обработки данных»**

**Тема: Отображение данных в MS-Excel.**

*Цель работы:*

*Овладение некоторыми навыками работы по обработке экспериментальных данных в MS-Excel.*

**Задание**

1. Найти 40 значений функций  $y(x) = \cos(x)$ ,  $y(x) = \ln(|x|)$  на отрезке  $[-10,10]$ .
2. Считать данные для своего варианта (номер вашей фамилии в журнале группы соответствует номеру варианта) и построить график зависимости  $y(x)$ , где  $y(x)$ - данные из второго файла, а  $x$ - данные из первого файла.

<b>Вариант</b>	<b>Номера файлов</b>
1	d1.dat, d11.dat, d16.dat
2	d2.dat, d12.dat, d17.dat
3	d3.dat, d13.dat, d18.dat
4	d4.dat, d14.dat, d19.dat
5	d5.dat, d15.dat, d20.dat
6	d6.dat, d23.dat, d21.dat
7	d7.dat, d24.dat, d22.dat
8	d8.dat, d25.dat, d16.dat
9	d9.dat, d11.dat, d17.dat
10	d10.dat, d12.dat, d18.dat
11	d10.dat, d13.dat, d19.dat
12	d9.dat, d14.dat, d20.dat
13	d8.dat, d15.dat, d21.dat
14	d7.dat, d23.dat, d22.dat
15	d6.dat, d24.dat, d16.dat
16	d5.dat, d25.dat, d17.dat
17	d4.dat, d25.dat, d18.dat
18	d3.dat, d24.dat, d19.dat
19	d2.dat, d23.dat, d20.dat
20	d1.dat, d15.dat, d21.dat
21	d1.dat, d14.dat, d22.dat
22	d2.dat, d13.dat, d16.dat
23	d3.dat, d12.dat, d17.dat
24	d4.dat, d11.dat, d18.dat
25	d5.dat, d23.dat, d19.dat

Составители: Андреев В.В. (2014),  
Бабич К.С. (2016)