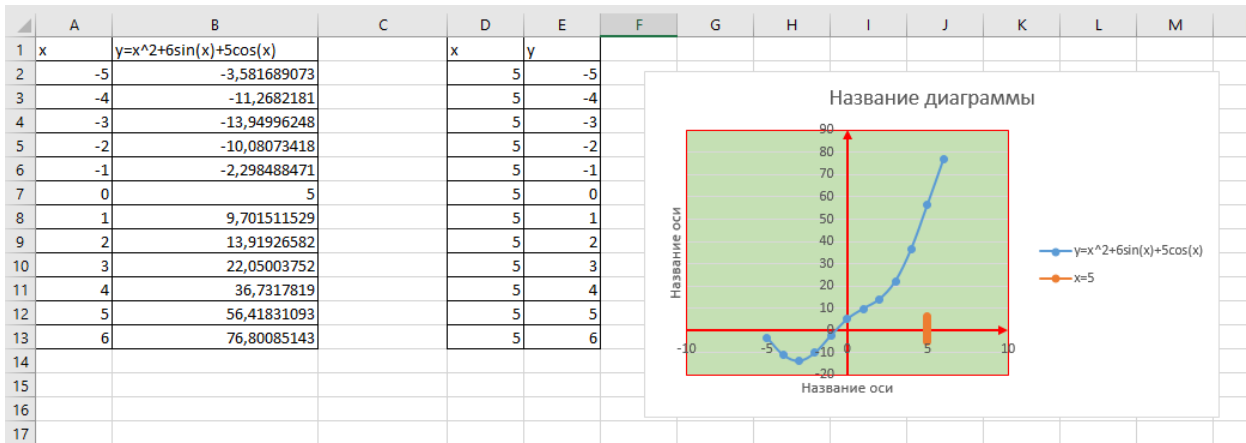


1) Построить графики функций



2) В программах Excel и Паскаль решите задачи по определению S кругов, V шара, S поверхности шара :

Задания

«4»: Вычислите площади кругов с радиусами

$$R = 1, 2, 3, 4, 5.$$

Используя электронные таблицы, найдите приближенную формулу для вычисления площади круга.

«5»: Вычислите объем шаров с радиусами

$$R = 1, 2, 3, 4, 5.$$

Используя электронные таблицы, найдите приближенную формулу для вычисления объема шара.

Формула S круга =

Площадь поверхности S и объём V шара радиуса r (и диаметром $d = 2r$) определяются формулами:

- $S = 4\pi r^2$
- $S = \pi d^2$
- $V = \frac{4}{3}\pi r^3$

3. В программе Word выполнить таблицу

ТЕКСТ					
		Текст			Текст