



ДЕЛОВАЯ ГРАФИКА. ПРАКТИКУМ

Компьютер

Информатика
10 класс
Углубленный
уровень

ЗАДАНИЕ 1 (УРОВЕНЬ 2)

	Экспорт (млрд долл. США)							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Страны дальнего зарубежья	89,3	85,4	91,0	113,2	152,1	208,8	258,9	299,9
Страны СНГ	13,8	14,6	15,7	20,5	29,5	32,6	42,3	52,6
ЕврАзЭС	8,0	8,4	8,5	11,2	16,3	17,3	24,1	32,4

1. По предложенным данным найдите суммарный объем экспорта по каждому году и долю каждой категории стран в суммарном объеме экспорта за всего годы (2000-2007);
2. Постройте следующие виды диаграмм:
 - график, отражающий динамику объем а экспорта для всех категорий стран;
 - ярусную диаграмму и диаграмму площадей, отражающие динамику и вклад каждой категории стран в суммарный объем экспорта за каждый год;
 - круговую диаграмму, отражающую долю каждой категории стран в суммарном объеме экспорта.

ЗАДАНИЕ 2 (УРОВЕНЬ 2)

На отрезке $[-\pi; \pi]$ с шагом $\pi/10$ протабулируйте функцию $\sin^3(x) + \cos^2(x)$, постройте и отформатируйте ее функцию.