

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)

Кафедра робототехники и автоматизации производственных систем.

ОТЧЁТ
лабораторной работы №10
по дисциплине "Информатика"
Тема: Вычисления с помощью Мастера функций

Студент гр. 8871

_____ М. А. Колмагоров

Преподаватель

_____ А. Прокшин

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2018 г.

1 Цель работы

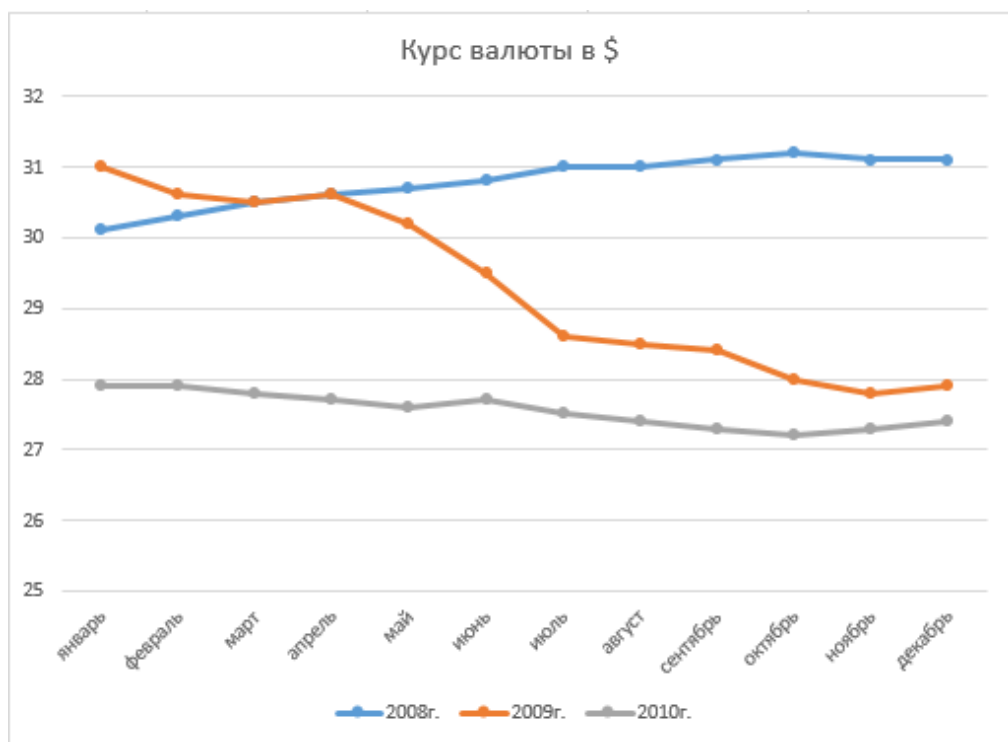
Изучение основ работы с Мастером функций.

2 Выполнение работы

2.1 Таблица обработка данных о курсе валюты

Обработка данных о курсе валюты				
Месяц года	Курс валюты в \$			
	Год наблюдений			
	2008г.	2009г.	2010г.	
январь	30,1	31	27,9	
февраль	30,3	30,6	27,9	
март	30,5	30,5	27,8	
апрель	30,6	30,6	27,7	
май	30,7	30,2	27,6	
июнь	30,8	29,5	27,7	
июль	31	28,6	27,5	
август	31	28,5	27,4	
сентябрь	31,1	28,4	27,3	
октябрь	31,2	28	27,2	
ноябрь	31,1	27,8	27,3	
декабрь	31,1	27,9	27,4	
				За три года
Максимальный курс	=МАКС(B6:B17)	=МАКС(C6:C17)	=МАКС(D6:D17)	=МАКС(B6:D17)
Минимальный курс	=МИН(B6:B17)	=МИН(C6:C17)	=МИН(D6:D17)	=МИН(B6:D17)
Среднемесячный курс	=СРЗНАЧ(B6:B17)	=СРЗНАЧ(C6:C17)	=СРЗНАЧ(D6:D17)	=СРЗНАЧ(B6:D17)
Количество месяцев с курсом доллара ниже среднего	=СЧЁТЕСЛИ(B6:B17;"<")	=СЧЁТЕСЛИ(C6:C17;"<")	=СЧЁТЕСЛИ(D6:D17;"<")	=СЧЁТЕСЛИ(B6:D17;"<")
Количество месяцев с курсом доллара выше среднего	=СЧЁТЕСЛИ(B6:B17;">")	=СЧЁТЕСЛИ(C6:C17;">")	=СЧЁТЕСЛИ(D6:D17;">")	=СЧЁТЕСЛИ(B6:D17;">")

2.2 График обработка данных о курсе валюты



3 Вывод

В данной лабораторной работе был изучен ввод заголовка таблицы, метод быстрого набора месяцев через передвижения бегунка. Так же были изучены функции мастера функций МАХ, СРЗНАЧ, СЧЁТЕСЛИ. Был изучен метод отображения формул в ячейке.