**Практическая работа №4**

**Задание № 1**

Построить на промежутке [-2, 2] с шагом 0,4 таблицу значений функции:



Построить график полученной функции.

**Задание № 2**

Создать таблицу и отформатировать ее по образцу.

Содержание столбца «Кто больше» заполнить с помощью функции ЕСЛИ. Вывести минимальные и максимальные значения.

***Количество спортсменов среди учащейся молодежи.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Страна*** | ***Девушки*** | ***Юноши*** | ***Кто больше*** |
| Италия | 37% | 36% | Девушки |
| Россия | 25% | 30% | Юноши |
| Дания | 32% | 24% | Девушки |
| Украина | 18% | 21% | Юноши |
| Швеция | 33% | 28% | Девушки |
| Польша | 23% | 34% | Юноши |
| Минимум |  |  |
| Максимум |  |  |

**Задание № 3**

Создать таблицу и отформатировать ее по образцу.

* Столбец **«Количество дней проживания**» вычисляется с помощью функции **ДЕНЬ и значений в столбцах «Дата прибытия» и «Дата убытия»**
* Столбец **«Стоимость»** вычисляется по условию: от 1 до 10 суток – 100% стоимости, от 11 до 20 суток –80% стоимости, а более 20 – 60% общей стоимости номера за это количество дней.

**Ведомость регистрации проживающих в гостинице «Рога и копыта».**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Номер** | **Стоимость номера в сутки** | **Дата прибытия** | **Дата убытия** | **Количество дней проживания** | **Стоимость** |
| Иванов И.И. | 1 | 100 | 2.09.2004 | 2.10.2004 |  |  |
| Петров П.П. | 2 | 200 | 3.09.2004 | 10.09.2004 |  |  |
| Сидоров С.С. | 4 | 300 | 1.09.2004 | 25.09.2004 |  |  |
| Кошкин К.К. | 8 | 400 | 30.09.2004 | 3.10.2004 |  |  |
| Мышкин М.М. | 13 | 100 | 25.09.2004 | 20.10.2004 |  |  |
| **Общая стоимость** | | | | | |  |