|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Практическое задание по теме «Построение диаграмм»1. Построить круговую диаграмму по данным таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| Река | Длина (км) |
| Нил | 6671 |
| Дунай | 2850 |
| Волга | 3530 |
| Дон | 1870 |
| Амазонка | 6400 |
| Обь | 5410 |
| Хуанхэ | 5464 |

1. Построить гистограмму по данным таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название озера | Площадь(тыс. кв.м.) | Глубина(м) | Высота над уровнем моря (м) |
| Байкал | 31,5 | 1520 | 456 |
| Таньганьика | 34 | 1470 | 773 |
| Виктория | 68 | 80 | 1134 |
| Гурон | 59,6 | 288 | 177 |
| Мичиган | 58 | 281 | 177 |

1. На отрезке [1; 10] с шагом 1 протабулировать функцию

  и построить ее график .1. На отрезке [0;1] с шагом 0,1 протабулировать функцию

  и построить ее график.1. На отрезке [-10;10] с шагом 1 протабулировать функцию

  и построить ее график. |
| Практическое задание по теме «Построение диаграмм»1) Построить круговую диаграмму по данным таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| Река | Длина (км) |
| Нил | 6671 |
| Дунай | 2850 |
| Волга | 3530 |
| Дон | 1870 |
| Амазонка | 6400 |
| Обь | 5410 |
| Хуанхэ | 5464 |

2) Построить гистограмму по данным таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название озера | Площадь(тыс. кв.м.) | Глубина(м) | Высота над уровнем моря (м) |
| Байкал | 31,5 | 1520 | 456 |
| Таньганьика | 34 | 1470 | 773 |
| Виктория | 68 | 80 | 1134 |
| Гурон | 59,6 | 288 | 177 |
| Мичиган | 58 | 281 | 177 |

3) На отрезке [1; 10] с шагом 1 протабулировать функцию  и построить ее график .4) На отрезке [0;1] с шагом 0,1 протабулировать функцию  и построить ее график.5) На отрезке [-10;10] с шагом 1 протабулировать функцию  и построить ее график. |