Мониторинговая практическая работа за 2 полугодие, 9 кл, 1 вариант

*Выберите по одной задаче из каждой части*

**Часть 1. Программирование**

1. Написать программу, с помощью которой пользователь вводит с клавиатуры 3 числа, программа считает их сумму и выводит результат на экран (1б)
2. Датчиком случайных чисел ввести массив, состоящий из 10 целых чисел. Посчитать и вывести на экран сумму элементов массива, больших 15 (2-3б)

**Часть 2. Электронные таблицы**

В электронных таблицах создать аналогичную таблицу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Название озера | Площадь (тыс.кв.км) | Глубина (м) | Высота над уровнем моря |
| **2** | Байкал | 31,5 | 1520 | 456 |
| **3** | Таньганьика | 34 | 1470 | 773 |
| **4** | Виктория | 68 | 80 | 1134 |
| **5** | Гурон | 59,6 | 288 | 177 |
| **6** | Аральское | 51,1 | 61 | 53 |

1. Найдите среднюю высоту озер над уровнем моря (1б)
2. Постройте диаграмму «Площадь озер»(1-2б)
3. Найдите среднюю площадь озер, с глубиной более 300м (3б)

**Критерии оценки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| отметка | «3» | «4» | «5» |
| Количество баллов | 2-3б | 4б | 5-6 б |

Мониторинговая практическая работа за 2 полугодие, 9 кл, 2 вариант

*Выберите по одной задаче из каждой части*

**Часть 1. Программирование**

1. Написать программу, с помощью которой пользователь вводит с клавиатуры 2 числа, программа вычисляет произведение этих чисел и выводит результат на экран.(1б)
2. Датчиком случайных чисел ввести массив, состоящий из 10 целых чисел. Посчитать и вывести на экран сумму элементов массива, меньших 16. (2-3б)

**Часть 2. Электронные таблицы**

В электронных таблицах создать аналогичную таблицу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Название*** | ***Площадь, тыс. кв. км*** | ***Население, тыс. чел.*** | ***Столица*** |
| 1 | Испания | 504,9 | 38 600 | Мадрид |
| 2 | Австрия | 83,8 | 7555 | Вена |
| 4 | Дания | 43 | 5100 | Копенгаген |
| 5 | Великобритания | 244,1 | 56 488 | Лондон |
| 6 | Греция | 132 | 9900 | Афины |

1. Найдите общую площадь данных стран.(1б)
2. Постройте диаграмму «Площадь стран»(1-2б)
3. Найдите среднее население стран, с площадью более 120 тыс.кв км(3б)

**Критерии оценки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| отметка | «3» | «4» | «5» |
| Количество баллов | 2-3б | 4 б | 5-6 б |