

Создайте функции для

- Создайте одномерный массив из 10 случайных чисел в диапазоне 1..20.
- Вывода массива на экран
- Нахождения суммы всех элементов
- Вычислите среднее арифметическое элементов
- Вывод чётных элементов массива.
- Найдите максимальный элемент массива. Выведите количество и номера всех максимальных элементов в массиве (если таких несколько).
- Найдите минимальный элемент массива. Выведите количество
- Вычислите среднее арифметическое элементов без учета минимума и максимума
- Вывод отсортированного массива по возрастанию
- Вывод отсортированного массива по убыванию

2. Динамические ссылки

Создать массив, где ключь это название предмета, а значение его описание.

Создать ссылки с названиями предмета. При нажатии на ссылку выводится на экран описание предмета.

3. Форма заказа

В массиве хранится перечень блюд в столовой на обед. Во втором массиве хранится стоимость блюд. Создайте форму для составления счета за обед. Вывести на экран общую сумму за обед, сумму без налога с оборота и налог с оборота.

4. Новости

Создать файл info.php с массивами для хранения категорий новостей и массивы для новостей по каждой категории.

В файле function.php создать функции для вывода всех новостей, вывода новостей по выбранной категории

В файле news.php создать страницу с меню категории и просмотром новостей

ДВУМЕРНЫЕ МАССИВЫ

5 Успеваемость студентов

В одномерных массивах хранятся имена студентов и названия предметов , в двумерном массиве хранится успеваемость студентов

Вывести на экран таблицу с успеваемостью, посчитать средний бал для каждого студента.

6 Континенты и страны

Все данные хранятся в массивах

С помощью массива континенты создать меню, при выборе континента формируется список ссылок стран. Выбрав страну на странице появляется флаг (картинка), площадь, население и столица.

7. Студенты

В массивах хранятся список групп и данные студентов (имя, адресс, телефон)

- Вывести на экран все данные
- Создать меню из списка групп, при выборе группы выводятся данные студентов выбранной группы
- Создать поиск по фамилии или городу