**Что такое пользовательская функция?**

Это специально оформленный фрагмент кода, к которому можно обращаться из любого места внутри программы.

**Как функция возвращает значение?**

**Return**

**Можно ли вызвать из функции другую функцию?**

Да, переменной функцией

**Можно ли вызвать из функции эту же функцию?**

Да, рекурсия

**Продолжит ли функция свою работу после выполнения инструкции return?**

нет

**Сколько раз инструкция return может быть использована в теле функции?**

бесконечно

**Сколько аргументов может быть передано функции?**

бесконечно

**Что‐такое аргументы "по умолчанию"?**

Аргументы для которых необязательно указывать значение

**Может ли функция вообще не иметь аргументов?**

функция может вообще не иметь аргументов. Таковой, например, является стандартная функция rand() – она просто возвращает случайное число.

**Должны ли совпадать имена переменных‐аргументов при объявлении и при вызове функции?**

Да

**Если в теле функции объявлена переменная $P – изменится ли эта переменная с таким же именем в  основной программе? В другой функции? В этой же функции, но вызванной другой раз?**

Нет

**В каких случаях имеет смысл использовать пользовательские функции?**

Вложенные функции

Рекурсивные функции

Функции, зависящие от условий

**Может ли функция выводить HTML‐код?**

Да

**Может ли функция вызываться непосредственно в операторе echo?**

Да

**Может ли функция одновременно выводить текст в HTML‐код браузера и возвращать значение?**

**В каком порядке формируется HTML‐код, если функция не только вызывается непосредственно из  оператора echo, но и выводит что‐либо внутри себя?**