

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 1 Дата: 8 сентября 2010 г.

Тема: [01] функции, простые циклы.

Реализуйте функцию, которая принимает параметром натуральное число  $N$  и **возвращает** число  $2^N$ .

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 2 Дата: 8 сентября 2010 г.

Тема: [01] функции, простые циклы.

Реализуйте функцию, которая принимает параметром натуральное число  $N$  и **возвращает** сумму квадратов всех чисел от 1 до  $N$ .

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 3 Дата: 8 сентября 2010 г.

Тема: [01] функции, простые циклы.

Реализуйте функцию, которая принимает параметром натуральное число  $N$  и **возвращает** число  $3^N$ .

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 4 Дата: 8 сентября 2010 г.

Тема: [01] функции, простые циклы.

Реализуйте функцию, которая принимает параметром натуральное число  $N$  и **возвращает** сумму кубов всех чисел от 1 до  $N$ .