**Урок 4**

**Задание 1**

1. name = input ("введите имя пользователя")  
   s = " привет"  
   print (s, name)
2. a = float( input ("введите первое число:"))  
   b = float (input ("введите второе число:"))  
   proizv = a\*b  
   print ( "произведение равно" , proizv)
3. name = input ("Как тебя зовут?")  
   age = input ("Сколько тебе лет ?")  
   city = input ("Из какого ты города ?")  
   s = name + age + city  
   print ("Привет", name)

**Задание 2**

x = float (input ("Количество карандашей: "))  
y = float (input ("Цена карандаша:"))  
st = x \* y  
print ("стоимость покупки",st)

**Практическая работа**

**Задание 1**

функция ввода

можно записать аргумент

приостанавливает выполнение программы

возвращает строку

**Задание 2**

a = float ( input("Введите первое число"))  
b = float ( input("введите второе число"))  
c = float ( input("Введите третье число"))  
sr = ( a + b + c ) /3  
print ( "Среднее арифметическое этих чисел равно", sr)

**Задание 3**

a = float ( input("Введите сторону x"))  
b = float ( input("введите сторону y "))  
S = a\*b  
print ( " Площадь равна", S)

**Задание 4**

a = float ( input("Введите первое число"))  
b = float ( input("введите второе число"))  
c = float ( input("Введите третье число"))  
P = a+b+c  
print ( "периметр ",P)

**Задание 5**

a = float ( input("Введите сколько подъездов"))  
b = float ( input("введите сколько этажей"))  
c = float ( input("Введите сколько квартир "))  
P = a\*b\*c  
print ( "квартиры ",P)