

Министерство цифрового развития государственного управления,
информационных технологий и связи Республики Татарстан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Международный центр компетенций –
Казанский техникум информационных технологий и связи»

ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
ПМ 04 УП 04.01. Выполнение работ по одной или нескольким рабочим
профессиям, должностям служащих

Выполнил обучающийся _____
_____ группа _____ специальность _____

Оценка _____ (_____)

Начало практики: 11.05.23
Окончание практики: 17.05.23
Начало практики: 18.05.23
Окончание практики: 24.05.23

Родионова А.А.

(ФИО и подпись руководителя практики)

Сулимов Ф.К.

(ФИО и подпись руководителя практики)

Казань, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В VBA.....2

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ VBA.....2

•

•

•

•

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В VBA

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ VBA

Задание 1. Принадлежит ли точка $A(x,y)$ закрашенной области (рис.1)?
Для ввода координат точки и вывода результата создать диалоговое окно.

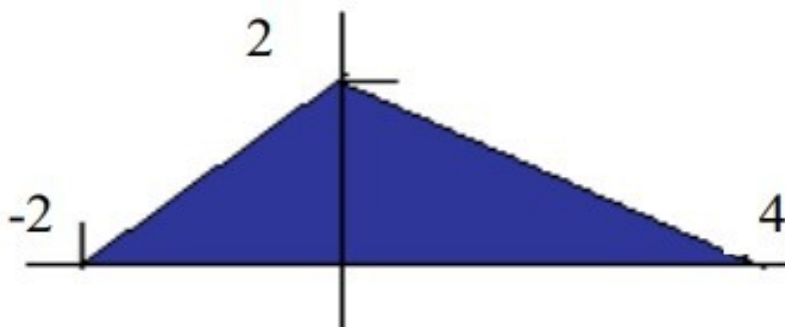


Рисунок 1. Задание 1

Рисунок 2. Форма для ввода данных. Задание 1.

Код программы:

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
Dim x As Double, y As Double  
x = TextBox1.Text  
y = TextBox2.Text  
If x >= -2 And x <= 4 And y >= 0 And y <= 2 Then  
Label4.Caption = "да"  
Else  
Label4.Caption = "нет"  
End If  
End Sub  
Private Sub CommandButton2_Click()  
TextBox1.Text = ""  
TextBox2.Text = ""
```

```

Label4.Caption = ""
End Sub
Private Sub CommandButton3_Click()
    Unload Me
End Sub

```

Задание 2. Создать программу для вычисления площадей геометрических фигур: прямоугольника, квадрата, трапеции, треугольника по трем сторонам, круга и кольца. Для ввода исходных данных на рабочем листе установить три поля ввода TextBox. Для управления видимостью второго и третьего полей ввода установить два флажка CheckBox. При установленных флажках второе и третье поля невидимы. На рабочем листе создать кнопочное меню - установить командные кнопки «Площадь прямоугольника», «Площадь квадрата», «Площадь трапеции», «Площадь треугольника», «Площадь круга», «Площадь кольца», «Очистить». Результат вывести с помощью окна сообщений.

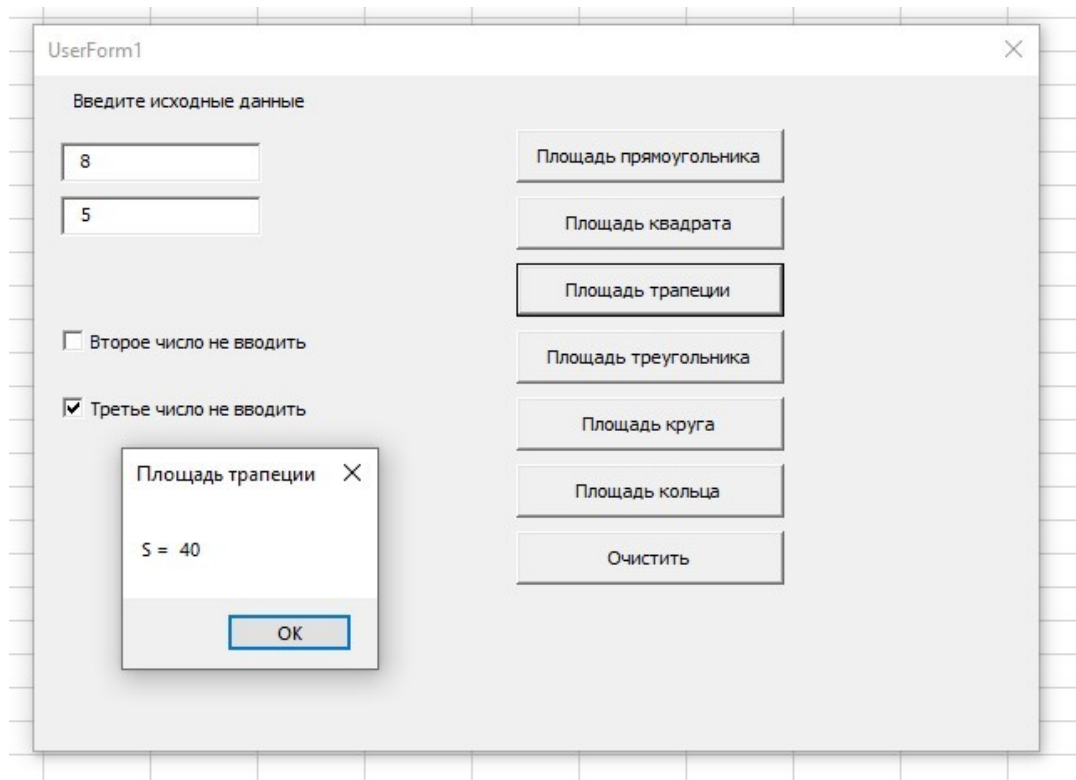


Рисунок 3. Форма для ввода данных. Задание 2.

Код программы:

```

Private Sub UserForm_Click()
    Dim a, b, c As Long
    Private Sub CheckBox1_Click()
        If CheckBox1.Value Then
            TextBox2.Visible = False

```