

Проект
**«Решение квадратного
уравнения»**

Visual Basic

- *Вычисление дискриминанта*
- Dim a, b, c, d, x1, x2 As Double
- Private Sub Command1_Click()
- a = Val(Text1.Text)
- b = Val(Text2.Text)
- c = Val(Text3.Text)
- d = b ^ 2 - (4 * a * c)
- Text4.Text = d
- End Sub

- *Вычисление корней уравнения*
- Private Sub Command2_Click()
- If d >= 0 Then
- x1 = (-b + Sqr(d)) / (2 * a)
- Text5.Text = x1
- x2 = (-b - Sqr(d)) / (2 * a)
- Text6.Text = x2
- Else
- x1 = "нет корней"
- Text5.Text = x1
- Text6.Text = x1
- End If
- End Sub

```
Text1.Text = del
Text2.Text = del
Text3.Text = del
Text4.Text = del
Очистка текстовых окон
Private Sub Command3_Click()
Text5.Text = del
Text6.Text = del
End Sub
Text1.Text = del
Text2.Text = del
Text3.Text = del
Text4.Text = del
Text5.Text = del
Text6.Text = del
End Sub
```