

**Проект**  
**«Решение квадратного**  
**урвнения»**  
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
- $x1 = (-b + \text{Sqr}(d)) / (2 * a)$
- Text5.Text = x1
- $x2 = (-b - \text{Sqr}(d)) / (2 * a)$
- 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

*Очистка текстовых окон*

Private Sub Command3\_Click()

Text1.Text = del

Text2.Text = del

Text3.Text = del

Text4.Text = del

Text5.Text = del

Text6.Text = del

End Sub