


```

56     {
57         for (int j = 1; j <= r; j++)
58         {
59             Z += (Math.Pow(i, 2) + b * j) / (Math.Pow(c, i) + Math.Pow(i, 3));
60         }
61     }
62     textBox3.Text = Math.Round(Z, 3).ToString();
63 }
64 }
65 catch
66 {
67     MessageBox.Show("Прочитай условие задачи!");
68 }
69 }
70
71 // Ссылка 1
72 private void radioButton1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
73 {
74     textBox1.Visible = true;
75     textBox2.Visible = false;
76     textBox4.Visible = false;
77 }
78 // Ссылка 1
79 private void radioButton2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
80 {
81     textBox2.Visible = true;
82     textBox1.Visible = false;
83     textBox4.Visible = true;
84 }
85 }

```

Ход работы: Выбирается одно из уравнений, ввод значений, нажать решить, итог в z.

Условие задачи:

$$Z = \begin{cases} -\frac{p^2}{2} + \frac{p^3}{6} - \frac{p^4}{24} + \frac{p^5}{120} - \dots; \\ \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^R \frac{i^2 + b \cdot j}{c^i \cdot i^3} \end{cases}$$

Выбор уравнения

☒ Уравнение 1

☐ Уравнение 2

p **N** **Z =**

b **R**

c

Решить

Условие задачи:

$$Z = \begin{cases} -\frac{p^2}{2} + \frac{p^3}{6} - \frac{p^4}{24} + \frac{p^5}{120} - \dots; \\ \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^R \frac{i^2 + b \cdot j}{c^i \cdot i^3} \end{cases}$$

Выбор уравнения

☐ Уравнение 1

☒ Уравнение 2

p **N** **Z =**

b **R**

c

Решить

