



Вычисления на PascalABC.NET. Самостоятельная работа

Задание: составить программу вычисления выражения в среде PascalABC.NET. Проверить её работу.

- 1) $\frac{1}{35,18 + 4,961} \cdot (100,1 + 15,9)$ (Ответ: 2.88981340773772)
- 2) $\frac{4859,1}{49,08 + 5,11} - 8 \cdot (99,1 - 13,14)$ (Ответ: -598.012164606016)
- 3) $345,1 \cdot \left(\frac{45,17 - \frac{14,8}{59}}{0,15} + 45,9 \right)$ (Ответ: 119184.086949153)
- 4) $\frac{\frac{2001}{17,8 \cdot (1,1 + 12,9)} + 5}{49,7}$ (Ответ: 0.262166901892898)
- 5) $\frac{49}{\left(\frac{789,4 + 5,15}{77,7} \right) + 14,3} + 89,45$ (Ответ: 91.4478904946318)
- 6) $\frac{45,9 + \frac{17}{0,15 + 15,49}}{47,8 + 14,14} - 107,5$ (Ответ: -106.741411744886)
- 7) $\frac{39,401 - 181,181}{9 \cdot (17,05 + 20,05)} - 204,55$ (Ответ: -204.974618149146)
- 8) $\frac{\frac{754,}{48,1 + 2 \cdot (31,9 + 4,1)} + 87,4}{5,5}$ (Ответ: 17.0323821058209)
- 9) $\frac{4 \cdot (35,7 + \frac{1}{48,1 - 20,5})}{35,2 - 198,3}$ (Ответ: -0.876425061534224)
- 10) $\frac{45,4 - 18,1}{35,2 + 0,437} + \frac{17,01 + 4,32}{100,17 - 57,9}$ (Ответ: 1.27067094982044)
- 11) $\frac{\frac{43}{78,9 + 51,5}}{27,6} + 92,15$ (Ответ: 88.2675085056268)