

Лабораторна робота №1
Запис констант, змінних, стандартних функцій, арифметичних виразів,
логічних виразів. Структура програми. Введення та виведення даних.
ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

ТР-12

- 2.1. $y = \sqrt{(a+b)x} + \operatorname{tg}(a \cdot bx)$
- 2.2. $y = (a+b^2)/(|x|+2) + 1/3 \cos(a \cdot bx) + e^{ax}$
- 2.3. $y = 1/5 \ln |ax-c| + ax + 15 + (xa)^b$
- 2.4. $y = \sin x - \ln(abx) + cbx$
- 2.5. $y = \operatorname{tg} x + 1/3bx + x^{ax}$
- 2.6. $y = \operatorname{tg}(abx) + \ln ax$
- 2.7. $y = 1/2a \ln x / \ln|a+x| + a^{b+a-x}$
- 2.8. $y = \sqrt{x} \cdot bx + \ln ax$
- 2.9. $y = x^3 - \sin 5x + \ln(abx)$
- 2.10. $y = a/2 + 5 \sin^3 x + \ln(abx)$
- 2.11. $y = \ln |ax-c| + ax/15 + (xa)^b$
- 2.12. $y = -1/4 \ln(abx) - 4 \sin x + cbx$
- 2.13. $y = \operatorname{tg} 2x - 3ax + x^{ax}$
- 2.14. $y = \ln(ax)/4 - 2 \operatorname{tg}(ab|x|) + e^{0.2x}$
- 2.15. $y = -3 \ln x / \ln|b+x| + a^{b+a-3x}$
- 2.16. $y = \sqrt{\ln(ax-b)} + 1/\operatorname{tg}(x)$
- 2.17. $y = 2/7 \cdot bx^{1/3} + e^{|x|} + \ln(abx)$
- 2.18. $y = \ln |ax+b| + bx + b^{2x}$
- 2.19. $y = 2/3a+bx + |a+bx| + \ln(abx)$
- 2.20. $y = -3 \sin(ax) + |ax+c|^{2.5} + \ln(ax)$
- 2.21. $y = |a+x|^{1/3} + \ln(ax) + x^{bx}$
- 2.22. $y = \sin(abx) + 1/4 a^{bx} + \ln(ax)$
- 2.23. $y = \ln ax + x + \cos x + bx + a^b$
- 2.24. $y = bx + b^{2x} + \ln |ax+b|$