

Mathcad лаб-1

Додаткові завдання

10) Розкласти на множники

$$a^2 - b + ab - 1$$

11) Розв'язати систему рівнянь

$$\begin{cases} x^2 + y = 6 \\ 3x - 2y = 2 \end{cases}$$

12) Побудувати графік функції

$$z(x, y) = x^2 + y^2 + \frac{10}{x^2 + y^2 + 0,01}$$

$$x, y \in [-4, 4]$$