

Занятие 18

Тема. Применение основных численных методов для решения прикладных задач: применение определенного интеграла для решения прикладных задач.

Практическая работа №9

Вычислить площадь фигуры, ограниченной линиями.

1. $y=0$, $x=4$, $y=\sqrt{x}$.
2. $y=x^2$, $y=0$, $x=-3$.
3. $y=x^2 - 3x + 2$, $y = x - 1$.

При выполнении работы чертить графики функций обязательно!!!