

Занятие 6

Тема. Вычисление площадей плоских фигур с помощью определенного интеграла.

Практическая работа № 2а

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!!!

Выслать к 5.10.