

1

Самостоятельная работа

1) Работа переменной силы. Работа при выкачивании жидкостей. Путь, пройденный телом. Давление жидкости на вертикальную пластинку.

2) Эйлеров интеграл второго рода. Свойства.

2

Самостоятельная работа

1) Формулы Тейлора и Маклорена. Разложение экспоненты.

2) Геометрические и механические приложения тройного интеграла.