Кулаков Артем Пи2У/23Б

***№1.*** *Вычислить предел:* **.**

Для вычисления предела

***№2.*** *Найти первую производную:* y=x^3+2x^2+x+3**.**

***№3.*** *Найдите дифференциал функции первого порядка:* **.**

***№4.*** *Вычислите неопределенные интегралы:***.**

***№5.*** *Вычислите определенные интегралы:* **.**