Контрольна робота. Виконав студент групи ВТ-21-1(1) — Бабушко Андрій.

Тема: Визначений інтеграл.

Контроныма робота з матешатимного анамізу
Pozgia Buznavenim interpair.
Bapiaver - 1
Not Odwenou incerpour 1.2 5 5 5 4 4 1 dx = 5 5 5 4 4 1 dx = 5 (x + 2x 4 + 1 dx = 5 (x + 2x 4
N°2. O Tuncum interpaen e' dx - [u = ln(x) +17] 13 f du = [25u - 25lix) + 1] [x51-1n(x) dx = xdu i y y du = [25u - 25lix) + 1]
= 25 ln(e3)+1-2
N=3. Obmania interpana. Six cos(x) dx = x sinx - sin x dx = x sinx + cosx = =
= 1 Sin 1 + cos 1 - (0 sin 0 + cos 0) = 1 - 1
N & Obucuta integrace.

