

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Дисциплина <u>Ш</u> Иероприятие О	теграни и дифар уравнения	1
Студент Л	трахов Станинав Либертовиг	
	16-265 Вариант № 16 ваполняется проверяющим Вин Александр Сергеввиг , кафедра ФН 1	
	NA THE TOTAL OF THE PARTY OF TH	
M-x = = A	y(2)=2 humar noe neugnop. gy	
y-1y=x2	heroge pazgen nepanamouni 1,000	P
du	du de Como o o	
0/3 = ± y	; dy = dx ; ln/y = ln/x + lnB ; B>0	
	y= 0 x C = 6	
000		1
y = (x))	C(x) 4.x	1
3 - W 07	$C(x) \stackrel{\times}{\cancel{\times}} C(x) = x C(x) = \stackrel{\times}{\cancel{\times}} C$	1
y - x = C'(3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
4=(1, +×	x ; y = x + x (1	1
2 = 8 + 2(1
n =		1
		-
OTHET . U	3 - X	

Hemmerino et guopop yp-e - V+ (8n v) v = x 87(80 -1) = 80x+4 y =xe c,x+4 1= e'. e e = e = 0 = 0, = -4 O Ther: y = x = x + 1



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

дисциплина Интеграци и дигрор уравичим Мероприятие Контролоной роскота Студент Летрасов Ганимав Анбертовиг Группа РКС-266 Вариант № 16	лая 20 20 г. оценка подпись заполняется проверяющим , кафедра 9 Н 1
$\frac{dy}{dx} = \frac{e^x}{(e^x + 1)y}$	op. gy 1-ronopagica
$y = \pm \sqrt{2} \int \ln(e^x + 1) + C_1$ $y = \pm \sqrt{2} \int \ln(e^x + 1) + C_1$	