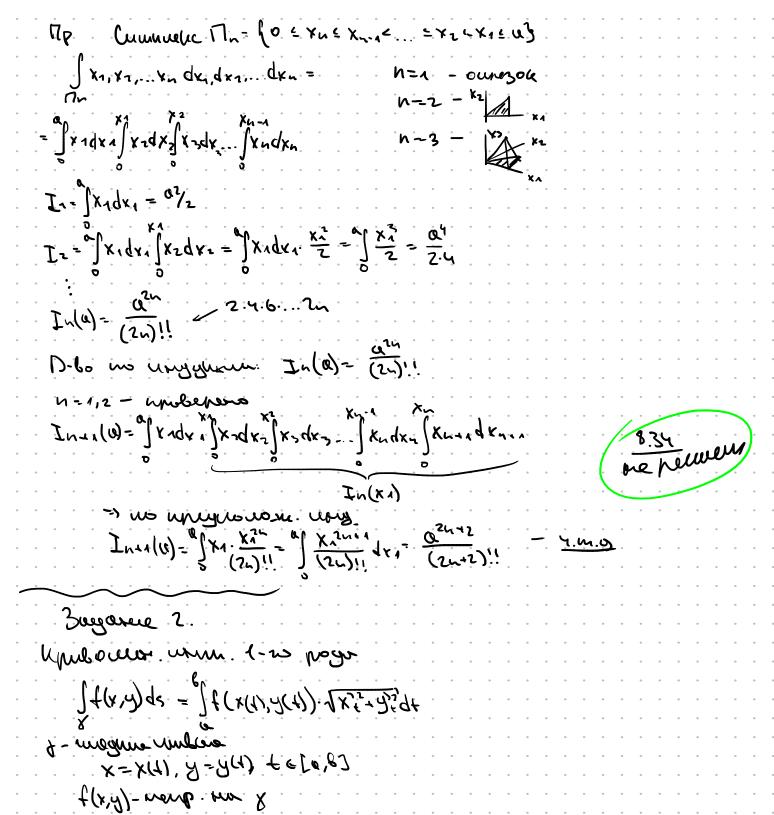


Kp: sucuperyn, puccen marry, nocy venerpur

Rp. Luxur V our where

$$V = \iint (x+y-xy) dxdy = \iint dx \iint (x-y-xy) dy = \iint dx \left(\frac{x^2}{2}(1-x)-xy\right) \Big|_{0}^{1-x} = -\iint dx \left(\frac{x^2-2x+1}{2}(1-x)-x(1-x)\right) - \iint dx (1-x) \left(\frac{x^2+1}{2}\right) = -\iint (x^2-x^2+1-x) dx = -\iint (\frac{x^2}{2}-\frac{x^2$$



TO. (x"3245") ds

$$\int (x^{4/5} + y^{4/3}) ds$$

$$x = a \cos^3 t, \quad y = a \sin^5 t, \quad 0 \in t \leq 2\pi - a \cos t \cos t$$

$$x_1^2 = -3 a \cos^2 t, \quad s = t \cos t$$

$$\int x_1^{12} + y_1^{12} = \int Ja^2 (\cos^4 t \sin^2 t + \sin^4 t \cos^2 t) = 3a |\cos^4 t \sin t| \quad \text{Wittense} =$$

$$= \frac{3a}{2} |\sin 2t|$$

$$I = 4 \int_0^{\pi/2} (o^{4/3} \cos^4 t + o^{4/3} \sin^4 t) \frac{3a}{2} \sin^2 t dt = 94a^{7/3} \int_0^{12} (1 + a \cos^2 t) dt = \frac{3a^{7/3}}{2} \int_0^{12} (1 + a$$

| P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) χ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) γ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) γ) + Q(x(1),y(ν)) y) dt | P(ν,ν) 2ν-Q(ν,ν) dy = + (P(x(1),y(ν)) γ) + (P(x(1),y(

$$\frac{1}{100} \int (3x^2 - y) dx = (1 - 2x) dy$$

$$\int_{-1}^{100} 3t^2 dt = t^3 \Big|_{0}^{100} = 1$$

G-dum by openingle

buse, operationes 26± upr 27x00

(690-1012)- [(2x-2h)92-02) 6.0 ∈ (√(e)

