1. Найти вторую произвоную y`` в точке (4,2) неявной функции x^y=y^x
2. Решить с помошью полярной замены

-2

(X^2)+(y^2)

3

1. Решить криволинейный интеграл 1го рода

∫xds=? Y=√x от х=1 до x=2

1. Решить криволинейный интеграл второго рода

∫xydx+xdy+z²xdz

По:

1

1

X

Y

Z

Z=y2