а) Вычислить рационально 



б) Вычислить интеграл в цилиндрической с.к.

, ,.

в) Вычислить интеграл в цилиндрической с.к.

, , ,.

г) Вычислить интеграл в сферической с.к, указать формулы перехода, якобиан! , , .