**Математический анализ и линейная алгебра.**

А – 9

Б – 9

В – 5

Г – 9

1. Даны координаты вершин пирамиды



; ; ; .

Найти:

а) длину ребра ;



б) угол между ребрами и ;



в) площадь грани ;



г) объем пирамиды;

д) высоту, опущенную из вершины .

