Даны координаты точек *A*1 , *A*2 , *A*3 , *A*4 Написать канонические уравнения прямых *A1A2* и *A1A4* и найти острый угол между ними. Написать общее уравнение плоскости *A1A2A3* . Найти угол между прямой *A1A4* и плоскостью *A1A2A3* . Написать канонические уравнения высоты, опущенной из вершины *A4* на грань *A1A2A3* .

