1. Найти длину высоты треугольника, опущенной из вершины С, стороны которого заданы уравнениями: AB: x+y-5=0, BC: 2x-y+4=0, AC: 5x-4y+14=0/
2. Составить уравнение плоскости, которая проходит через точку M2 (1; -1;-1) перпендикулярно прямой $\frac{x+3}{2}=\frac{y-1}{-3}=\frac{z+2}{4}$
3. Даны две вершины параллелограмма ABCD: C(-2; 3;-5), D(0; 4; -7) И ТОЧКА ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ДИАГОНАЛЕЙ М (1; 2; -3,5). Найти уравнение стороны AB.