Составить уравнение прямой, которая проходит через точку M1(-4;-5;3) и пересекает две прямые

$$\frac{x+1}{3}=\frac{y+3}{-2}=\frac{z-2}{-1} и \frac{x-2}{2}=\frac{y+1}{3}=\frac{z-1}{-5}$$

Для решения задачи можно воспользоваться двойным векторным произведением:

$$[\left[ \overbar{a}, \overbar{b }\right], \overbar{c}]$$