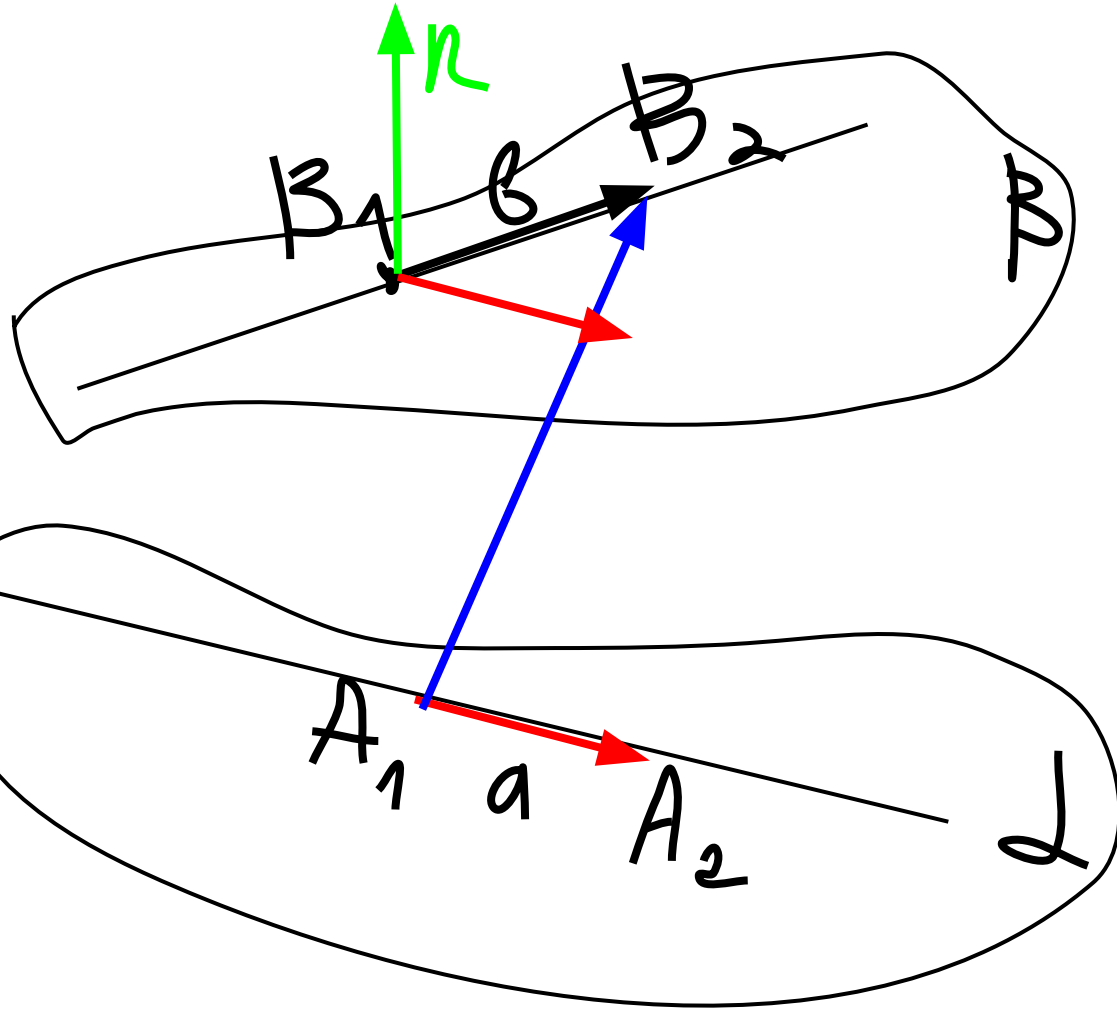


Общий метод - в координатах

Расстояние между прямыми



$$d = |(A_1 B_2, n)| / |n|$$

после того как мы задали плоскость, проходящую через вектора a, b - задача свелась к поиску расстояния от точки (например A_1) до плоскости (натянутой на вектора a, b и проходящей через точку B_2)