Длина ребра правильного тетраэдра $ABCD$ равна x. M — середина ребра BC, L — середина ребра AB.

а) Докажите, что плоскость, содержащая прямую DM и параллельная прямой CL, делит ребро AB в отношении 3:1, считая от вершины A.

б) Найдите угол между прямыми DM и CL.