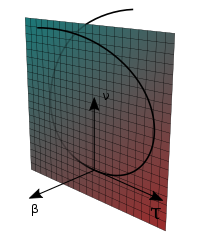
Близко к моему изложению и доступно написано:

http://liaign.ucoz.ru/2kurs/diff\_geom\_klas\_16\_17.pdf

Рекомендую смотретть и узнавать знакомое (хотя бы до стр. 32)

А это просто картинка трехгранника Френе:



Движение из-за стенки к нам. Обратите внимание: вектор ν идет по ту сторону от спрямляющей плоскости (натянутой на точку и векторы τ и β), по которую лежит малая окрестность точки на кривой. Порассуждайте, почему так.