Это из методички, описано как получить Fэ при значении Fв стремящемся к бесконечности:

**Для вычисления потенциально достижимой эффективной ширины спектра  по формуле (13) следует использовать достаточно большое (но конечное) значение *F*в, соответствующее  0.999 для *BOC*- сигналов и 0.9999 – для других сигналов (см. второй раздел). Как и в предыдущих пунктах, в формулах (9)–(12) для спектров следует использовать нормированную частоту *f*/*f*т , приняв для этого *f*т =1 МГц.**

Сделав как тут написано ты получишь n = -4.7672 дБ, то что получилось в прошлый раз. Отношение в разах сам выведешь, если захочешь.

Так как ему это не понравилось, то я начал искать информацию об этом параметре в интернете. И нашел книгу соавтором которой является сам Бондаренко. В этой книге они тоже используют параметр эффективности n. Поэтому я и решил, что в методе вероятно опечатка (ну и плюс его комментарий о том, что логарифм будет меньше единицы укрепили мои сомнения в правильности написанного в методичке). В этой книге они определяют параметр n, как отношение Fэ/Fв. Так я и вычислил. Про книгу при нем лучше не заикайся, а то мало ли

Если он опять начнет загонять про то, что значение должно получиться меньше единицы, то напомни ему, что логарифм не может быть меньше единицы и что он что-то путает, а если путает, то пусть вносит ясности. Собственно, в случае если ему опять что-то не понравится, то я тебе рекомендую уже не париться, а просто подогнать значение под то, которое ему хочется видеть. Все остальные результаты должны его устроить, с теорией они согласуются.