а) Дан прямоугольный параллелепипед $ABCDA_1B_1C_1D_1$. Докажите, что все грани тетраэдра ACB_1D_1 — равные треугольники (тетраэдр, обладающий таким свойством, называют *равногранным*).

б) В прямоугольном параллелепипеде $ABCDA_1B_1C_1D_1$, $AB = 10$, $BC = 12$, $CC_1 = 6{,}5$. Найдите угол между плоскостью ABC и прямой EF, проходящей через середины рёбер AA_1 и C_1D_1.