

Az egyenlő oldalú $ABCDE$ ötszögnek nincs olyan négy csúcsa, amely egy síkban lenne. Az ABC , BCD , CDE , DEA szögek derékszögek. Mekkora az EAB szög? (Az alakzat az 1966. évi Kürschák versenyen szerepelt, de ott ilyen számítás nem jött szóba.)