

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.)