

Az  $ABC$  háromszög  $AB$ ,  $AC$  oldalának felezőpontja  $C_1$ , ill.  $B_1$ , körülírt körének középpontja  $O$ . Mekkora szögben metszi egymást az  $A, B_1, C_1$  és a  $B, C, O$  pontokon átmenő kör?